অঙ্ক পরীক্ষা-২   Total Marks - ৮০

১। ক) সাড়ে তিন ডজন সমান কয়টি?   ১০×১ = ১০

খ) হেক্টোলিটার ডেসিলিটারের কত গুণ?

গ) ছয় দশ নয় ও আট দশ চারের অন্তর কত?

ঘ) ১৭টি ৫ পয়সায় কত টাকা হয়?

ঙ) তিন অঙ্কের বৃহত্তম ও দুই অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যার গুণফল কত?

চ) ৮৬৫ পয়সা = কত টাকা কত পয়সা?

ছ) ৮টি সিকি, ২ টাকা হতে কত কম?

জ) কোটি, শতকের কত গুণ?

ঝ) ১৭-কে কিভাবে ২৭-এর সমান করা যায়?

ঞ) ১৮ মিনিট = কত সেকেন্ড?

২। প্রশ্নগুলির উত্তর দাও: ১০×২ = ২০

ক) কত দিনে আড়াই বছর হয়?

খ) ৪ টাকা ২৮ পয়সা, ২ টাকা ৯ পয়সা হতে কত বেশী?

গ) ১৫ টাকা ৬০ পয়সা প্রতি কিগ্রা দরে ১২ কিগ্রা আলুর দাম কত?

ঘ) বিয়োগ করো: ৩ ডজন − ৫ গন্ডা

ঙ) কত-এর সাথে ২৮ যোগ করলে, ৪০-এর দেড়গুণ হবে?

চ) ৮টি কলার দাম ২.৪০ টাকা। ১ ডজন কলার দাম কত?

ছ) ১৭ পক্ষে কয়দিন হবে?

জ) ২ ঘণ্টা ৮ মিনিট = কত সেকেন্ড?

ঝ) তিন বছর আট মাস = কত দিন?

ঞ) ৫০ ডেসিলিটার = কত লিটার?

৩। শূন্যস্থান পূরণ করো:   ৫×১ = ৫

ক) ______ × ৫ = ৮০

খ) ______ × ৭ = ৯৮

গ) ______ × ৬ = ১০৮

ঘ) ১১ × ______ = ৭৭

ঙ) ১২ × ______ = ১০৮

৪। কথায় লিখ: ক) ৬৮৯৩৫৪ খ) ১৩১৭২০২ ১.৫×৪=

৫। সংখ্যায় লিখ: ক) পাঁচশো লক্ষ বাহান্ন হাজার সাতষট্টি
খ) বিরানব্বই হাজার সাতশত ঊনসত্তর

৬। ঠিক উত্তরটি খাতায় লেখ: ৬×১=৬

ক) ৬ গন্ডা ১৮টি > ১৮ গন্ডা ৬টি। (ঠিক/ভুল)

খ) ৭২ পক্ষ = ________ সপ্তাহ।

গ) ২৮৫.৭৫ টাকা = ________ + ১০২.৮৫ টাকা

ঘ) ৮০ ÷ ৫ = ৩২ ÷ ________

ঙ) ১৪-এর ৫ গুণের ২ ভাগ = ৫ × ________

চ) ১২ × ০ = ১৪ × ________

৭। সাজিয়ে নিয়ে উত্তর করো: ৬×৩=১৮

ক) যোগ করো: ৫৬৯৭, ৪৩২৫১, ৯৬৭, ৯১, ০৫

খ) বিয়োগ করো: ৪৯৭৮৫৬ হতে ৩৮৬৯৭৮

গ) গুণ করো: ৬৭৮৫ × ৮৯

ঘ) ভাগ করো: ৭৬৮৯৬৫ ÷ ১৮

ঙ) সরল করো: ১৪ ÷ ৭ × ৫ + ১৮ ÷ ৯ × ২ − ৩০ ÷ ৬ × ৫

চ) যোগ করো: ৮২ টাকা ৩৫ পয়সা, ৬ টাকা ৮ টাকা, ৫ টাকা ৫ পয়সা

৮। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর করো: ৫×৩=১৫

ক) রামের ১৮ লিটার তেল দরকার। তার কাছে ১৮ ডেসিলিটার আছে। তার আর কত ডেসিলিটার তেল কিনতে হবে?

খ) ১৮ টাকা ডজন দরে ১৩ ডজন কলা কিনে, রাম সবকয়টি কলা ২৮০ টাকায় বিক্রি করলো। প্রতি ডজনে তার কত লাভ বা ক্ষতি হলো?

গ) রাম, শ্যাম ও যদুর মোট ওজন ৭৮ কিলোগ্রাম। রামের ওজন ২১ কিগ্রা ২৫ ডেকাগ্রা, শ্যামের ওজন ২২ কিগ্রা ৫০ ডেকাগ্রা তাহলে যদুর ওজন কত?

অঙ্ক পরীক্ষা -৩

(৮০)

১। উত্তর দাও : ১০×১ = ১০

ক) হেক্টোগ্রাম সেন্টিগ্রামের কত গুন?

খ) ১৫-এর ৪ গুনের অর্ধেক = কত?

গ) ৭২ পয়সা = কত টাকা?

ঘ) ৪টাকা থেকে ৪টি আধুলি বাদ দিলে কত টাকা থাকবে?

ঙ) ০.৭৫ টাকা ২টি আধুলি হতে কত কম?

চ) প্রথম দুটি জোড় সংখ্যার গুনফল কত?

ছ) ১২ থেকে ২২ অবধি লিখতে কয়বার ২ লিখতে হবে?

জ) ৮টি ৭-এর যোগফল ১০০ হতে কত কম?

ঝ) ১৭টি রিক্সার কয়টি চাকা?

ঞ) ৬টি গরু ও ৬টি মুরগীর মোট কয়টি পা?

১০×২=২০

২। উত্তর দাও:

ক) ৬ টাকা ৬০ পয়সার সাথে কয়টি ২০ পয়সা দিলে ১০ টাকা হবে?

খ) ৮ মাস ১৫ দিন, ২৩ পক্ষ হতে কত দিন কম?

গ) ১২ জোড়ার সাথে কয়টি দিলে ২ ডজন হবে?

ঘ) দুটি সংখ্যার গুনফল ১৬৫। একটি সংখ্যা ৩ হলে আরেকটি কত?

ঙ) ৮-এর ৭ গুন সংখ্যাটি ৫০ হতে কয়টি ৬ বেশী?

চ) ৬টি কলার দাম ৪২ পয়সা হলে, ১৮টি কলার দাম কত?

ছ) কোনটি বড় - ১ ঘন্টা অথবা ৩৬৭৮ সেকেন্ড?

জ) ৫ বছর ৮ মাস, ৩ বছর ৭ মাস হতে কত মাস বেশী?

ঝ) দুই বন্ধুর মোট বয়স ৪৭ মাস। একজনের বয়স ২ বছর হলে আরেক জনের বয়স কত?

ঞ) তিন অঙ্কের বৃহত্তম জোড় সংখ্যাটি কি?

৩। শূন্যস্থান পূরন করো: ৫×১ = ৫

ক) ___ × ৫ = ৮৫

খ) ১১৪ ÷ ___ = ১৭

গ) ১৮ × ___ = ১৬২

ঘ) ১৫ × ৭ = ___

ঙ) ১৬৫ ÷ ___ = ১৫

৪। কথায় লিখ : ক) ৯৬৭৮৪৬৫ খ) ২৭১৯২০৯ ১.৫×২=৩

৫। সংখ্যায় লিখ : ক) পাঁচ কোটি বিয়াল্লিশ লক্ষ সতেরো ১.৫×২=৩

খ) উনসত্তর লক্ষ উনষাট হাজার উননব্বই

৬। ঠিক উত্তরটি খাতায় লেখ : ৬×১=৬

ক) ৪ গন্ডা ৯টি > ২ ডজন। (ঠিক/ভুল)

খ) ১৪ - এর ৩ গুনের ২ ভাগ = ৩ × ______।

গ) ১৮ - এর ৬ ভাগের ৪ গুন = ১২ × ______।

ঘ) ৬৩৫ - এর পরের জোড় সংখ্যাটি হল = ______।

ঙ) ৫৪ সপ্তাহ = ______ মাস।

চ) ৫ বছর = ______ দিন।

৭। সাজিয়ে নিয়ে উত্তর করো : ৬×৩=১৮

ক) যোগ করো : ৬১৯, ৮৫৪৭, ৬৯৩৪, ৮১

খ) বিয়োগ করো : ৯৮৪৩৬৫৭ - ৬৯৫৭৩

গ) গুন করো : ৪৫৮৯ × ১৯

ঘ) ভাগ করো : ৬৯৮১৭৩ কে ১২ দ্বারা

ঙ) সরল করো : ৬৩ ÷ ৯ × ৪ + ৮১ ÷ ৯ × ২ - ১০০ ÷ ১০ × ৪

চ) যোগ করো : ৬২ টাকা ১৫ পয়সা, ১ পয়সা, ১৮ টাকা ৯ পয়সা.

৮। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : ৫×৩=১৫

ক) তুমি ১২০ টাকা নিয়ে বাজারে গেলে। ১৫ টাকা কিলো দরে ২ কিলো চাল, ২০ টাকা কিলো দরে ৫০০ গ্রাম চিনি ও ৪০ টাকা কিলো দরে ২৫০ গ্রাম তেল কেনার পরে, তোমার কাছে কত টাকা বেঁচে থাকবে ?

খ) ২টি খাতার দামে ৫টি পেন্সিল পাওয়া যায়। ১টি পেন্সিলের দাম ৫ টাকা হলে, ১টি খাতার দাম কত ?

গ) রমেন বাবু ২ মাসের আয় দিয়ে ৩ মাসের সাংসার খরচ চালান। তাঁর এক মাসের আয় ১২০০০ টাকা। তাহলে তাঁর ১ মাসের সাংসার খরচ কত ?

অঙ্ক পরীক্ষা - ৪ (৮৫)

১। উত্তর দাও : ১০×১ = ১০

ক) দুই অঙ্কের ক্ষুদ্রতম জোড় সংখ্যা কি?
খ) ০৪.০৫ কয় অঙ্কের সংখ্যা?
গ) ৭ টি ৯-এর যোগফল ৭০ থেকে কত কম?
ঘ) প্রথম পাঁচটি পূর্ণ সংখ্যার যোগফল কত?
ঙ) ১ থেকে ৫০ লিখতে কয়বার ২ লিখতে হবে?
চ) একটি বাঁশকে আট টুকরো করতে কতবার কাটতে হবে?
ছ) ০.৫ টাকা ২টি আধুলি থেকে কত কম বা বেশী?
জ) আমাদের দেশে আয়তনের একক কি?
ঝ) কয় দশের সাথে ৬ যোগ করলে ৬৬ হবে?
ঞ) তিনটি ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার যোগফল কিরূপ সংখ্যা?

২। উত্তর দাও : ১০×২ = ২০

ক) ৪ টাকা ৩০ পয়সার সাথে কয়টি ৫ পয়সা দিলে ৫ টাকা হবে?
খ) ৩ ঘন্টা ২৫ মিনিট = কত সেকেন্ড? ×
গ) ৮ মাস ৬ দিন = কত দিন? ×
ঘ) ছয় দশকের সবচেয়ে বড় ও ছোট সংখ্যা দুটির মধ্যে পার্থক্য কত?
ঙ) ৫০ পয়সার ৫টি মুদ্রার বদলে ২৫ পয়সার ৮টি মুদ্রা- কত কম বা বেশী?
চ) ৯ জোড়ার সাথে কয়টি দিলে ৩ ডজন হবে?
ছ) দুটি সংখ্যার বিয়োগফল ২২৫। ছোটটি ৮৭ হলে বড়টি কত?
জ) ৭-এর ৮ গুনটি সংখ্যাটি ২৩ হতে কয়টি ১১ বেশী?
ঝ) ৭৮ টাকার অর্ধেক কোন সংখ্যার তিনগুন?
ঞ) ৪ টাকা থেকে ৪টি আধুলি বাদ দিলে কয়টি ৫ পয়সা হবে?

৩। শূন্যস্থান পূরণ করো : ৫×১ = ৫

ক) ১০ + ____ = ৩২
খ) ৪২ - ____ = ২৮
গ) ৩৫, ৩৮, ৪১, ____, ____
ঘ) ____ × ১৩ = ১১৭
ঙ) ৩৩০ ÷ ____ = ৩৩

১.৫×২ = ৩

৪। কথায় লিখ : ক) ৯২৮৪২ খ) ৯৮২১৫১

৫। সংখ্যায় লিখ : ক) তিরানব্বই হাজার পঁয়ত্রিশ ১.৫×২ = ৩
খ) সাতষট্টি লক্ষ দশ হাজার তিনশত নয়

৬। ঠিক উত্তরটি খালিঘরে লেখ: ৬×১=৬

ক) ৫ ডজন ৬টি কলা = (৬৭ / ৬৬ / ৭৬)টি।

খ) ২৫টি আধুলি = (১২৫ / ১২.০৫ / ১২.৫০) টাকা।

গ) ২৮-এর দ্বিগুণ ৯-এর ৬ গুণ অপেক্ষা ____ বেশী।

ঘ) ৭-এর ৮ গুণ অপেক্ষা ৪ কম সংখ্যাটি (১০৪/১০২/১০৬)-এর অর্ধেক।

ঙ) ২৪টি রিক্সার (৩৬/৩৭/৩৮) জোড়া চাকা।

চ) চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা (১১১১/০১০০/১০০০)।

৭। সাজিয়ে নিয়ে উত্তর কর: ৬×৩=১৮

ক) যোগ কর: ৩৯৮১ + ৬২৯ + ৪১৩৭ + ৯১

খ) বিয়োগ কর: ৩১১৬৯৪ − ২৯৭৫৮৬

গ) গুণ কর: ৯৮৮৭ × ১৫

ঘ) ভাগ কর: ৬৭২৩৯ ÷ ১৫

ঙ) সরল কর: ৬ × ৬ ÷ ৬ + ৬ ÷ ৬ − ২

চ) যোগ কর: ২৮৬ টাকা ৫৬ পয়: + ৭০ টাকা ৮ পয়: + ৭৮৬ পয়:

৮। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও: ৫×৪=২০

ক) তুমি তোমার ভাইয়ের চেয়ে ৩ বছরের বড় ও দিদির চেয়ে ৪ বছরের ছোট। তোমার বয়স ৯ বছর হলে, তোমাদের মোট বয়স কত?

খ) ৩টি জামার দাম ৬৭২ টাকা ও ২টি প্যান্টের দাম ১৫৬ টাকা। তাহলে ১টি জামা ও ৩টি প্যান্টের মোট দাম কত?

গ) একটি বাক্সে ৬টি দশ টাকার নোট, ৯টি ৫ টাকার নোট, ১৫টি ২ টাকার মুদ্রা আছে। ঐ বাক্সে মোট কত টাকা আছে?

ঘ) ১৫ টাকা কিগ্রা দরে ১২ কিগ্রা বেগুন কিনলে। তারপর ২১৬ টাকায় সব বেগুন বিক্রি করলে। প্রতি কিগ্রা বেগুনে কত লাভ বা ক্ষতি হলো?

গুণ করো :

১। ১৩৫৭ × ৯৮, ২। ২৪৬৮ × ৮৭, ৩। ৩৫৭৯ × ৭৯

৪। ৪৬৮০ × ৬৮, ৫। ৫৭৯৩ × ৭৬, ৬। ৬৯৩৫ × ৬৪

৭। ৭৯৪৬ × ৫৩, ৮। ৮১৪৬ × ৪২, ৯। ৯২৫৭ × ৩১

১০। ১২৪৬ × ২২, ১১। ২৫৭৮ × ১৯, ১২। ৩৬৯২ × ২৮

১৩। ৪৭৮৪ × ৩৯, ১৪। ৫৮৬৩ × ২৬, ১৫। ৬৯৪৫ × ৩৭

১৬। ৭১৫৬ × ৪৩, ১৭। ৮২৬৭ × ৫৪, ১৮। ৯৩৭৮ × ৬৫

১৯। ১৪৮৯ × ৭৬, ২০। ২৫৯১ × ৮৭, ২১। ৩৬১৪ × ৯৬

২২। ৪৭২৫ × ৮৯, ২৩। ৫৮৩৯ × ৭৫, ২৪। ৬৯৭৪ × ৮৯

২৫। ৭৪৫৬ × ৬৩, ২৬। ৮৫৬৭ × ৭৪, ২৭। ৯৬৭৮ × ৮৫

২৮। ৮৭৮৯ × ৯৪, ২৯। ৯৮৯৬ × ৭৩, ৩০। ৬৭৯৫ × ৪৩

ভাগ করো :-

১। ৯৮৭৬ ÷ ১১, ২। ৮৬৫৪ ÷ ১২, ৩। ৭৫৪৩ ÷ ১৩

৪। ৬৩৪২ ÷ ১৪, ৫। ৫৩২১ ÷ ১৫, ৬। ৪১২৯ ÷ ১৬

৭। ৫৩৮৭ ÷ ১৭, ৮। ৪৬৯২ ÷ ১৮, ৯। ৫৭৮৩ ÷ ১৯

১০। ৪৬৯৫ ÷ ২০, ১১। ৩৭৮৯ ÷ ২১, ১২। ৪৯৭৬ ÷ ২২

১৩। ৬৮৯৭ ÷ ২৩, ১৪। ৭৮৪৩ ÷ ২৪, ১৫। ৮৯৬৫ ÷ ২৫

১৬। ১৯৫৪ ÷ ২৬, ১৭। ১৩২৯ ÷ ২৭, ১৮। ১২৪২ ÷ ২৮

১৯। ১৪৫৩ ÷ ২৯, ২০। ১৫৬৪ ÷ ৩০, ২১। ১৬৭৬ ÷ ৩১

যোগ করো :-

১। ৩ বছর ৮ মাস, ৯ মাস ২। ৬ বছর ১১ মাস, ২ মাস ৩। ১৭ মাস, ৫ মাস

৪। ১৯ মাস, ১ বছর ৮ মাস, ৫। ৬ মাস, ৮ মাস, ৬। ৫ মাস, ৯ মাস

৭।
- রমেনবাবু ১৬০ টাকা নিয়ে বাজারে গেলেন। বাজার করার পর তাঁর কাছে ৫টি ১০ টাকার নোট, ৬টি ২ টাকার মুদ্রা, ৮টি আধুলি ও ৩টি সিকি রইল। তিনি কত টাকা বাজারে খরচ করেছেন?
- শ্যামবাবুর বয়স তাঁর ছেলের বয়স হতে ২৭ ব: ৮ মা: বেশী। তাঁর ছেলের বয়স ৭ বছর ৬ মা: হলে, আজ থেকে তিন বছর বাদে তাঁদের মোট বয়স কত হবে?
- তোমাদের স্কুল সকাল ১০টা ৩০ মিনিটে শুরু হয় ও ২:২০ মিনিটে শেষ হয়। মাঝে ৩০ মিনিট টিফিন হয়। তোমাদের মোট কত সময় ক্লাস হয়?

উত্তর করো :

১। তোমার কাছে যত টাকা আছে, তোমাকে আরো ৭০ টাকা দিলে তোমার ভাইয়ের তিনগুণ টাকা হবে। তোমার ভাইয়ের নিকট ৪০ টাকা থাকলে, তোমার নিকট কত টাকা আছে?

২। তোমার বয়সের সাথে ১৫ বছর যোগ করলে তোমার বোনের বয়সের ৪ গুণ হবে। তোমার বোনের বয়স ৬ বছর হলে, তোমার বয়স কত?

৩। ১৫ টাকার তিনগুণের সাথে কত টাকা যোগ করলে ৬০ টাকার দেড়গুণ হবে?

৪। ১৬ টাকার চারগুণের সাথে কত টাকা যোগ করলে ৮০ টাকার দ্বিগুণ হবে?

৫। ২১ টাকার দ্বিগুণ, ৬ টাকার কতগুণ?

৬। কত টাকা থেকে ২০ টাকা বিয়োগ করলে ২০ টাকার দ্বিগুণ হবে?

৭। রামের কাছে যত টাকা আছে, শ্যামের কাছে তার দ্বিগুণ টাকা আছে। শ্যামের কাছে ১০০ টাকা থাকলে, তাদের দুজনের কাছে মোট কত টাকা আছে?

৮। যদু ও মধুর কাছে মোট ৮০ টাকা আছে। যদুর কাছে মধুর থেকে ২০ টাকা কম আছে। যদু ও মধুর প্রত্যেকের কাছে কত টাকা করে আছে?

৯। তুমি ২৫০ টাকা নিয়ে বাজারে গেলে। সেখানে ২০ টাকা ৪০ পয়সার ডাল, ৬০ টাকা ৭৫ পয়সার মাছ, ৮ টাকার চিনি ও ২৩ টাকার বেগুন কিনলে। আরো ১৫০ টাকার মাংস কিনতে হলে কত টাকা কম হবে?

১০। তোমার ও বোনের মোট বয়স ১৬ বছর। তোমার বয়স ও বোনের বয়সের বিয়োগফল ২ বছর। তোমার ও বোনের প্রত্যেকের বয়স কত?

১১। ২৩ টাকার চারগুণ ও ৬ টাকার তিনগুণ - এদের যোগফল কত?

অঙ্ক পরীক্ষা - ৫

১×৩০ = ৩০

১। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

ক) চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম জোড় সংখ্যাটি কি ?
খ) ০.৭৫ টাকা ৩ টাকা হতে কত কম ?
গ) আমাদের দেশে ওজনের একক কি ?
ঘ) আট দশ পাঁচ, নয় দশ সাত হতে কত ছোট ?
ঙ) ১০০ সেন্টিমিটারের মধ্যে কয়টি মিলিমিটার আছে ?
চ) তিনটি ক্রমিক জোড় সংখ্যার গুণফল কিরূপ সংখ্যা ?
ছ) ৩ বছর = কত পক্ষ ?
জ) ১৩ থেকে ৪০ অবধি লিখতে কয়বার ৩ লিখতে হবে ?
ঝ) ১২ টাকা কিগ্রা দরে ৩ কিগ্রা চালের মোট দাম কত ?
ঞ) কোন সংখ্যা ১০ হতে ২৩ বড়, ২০ হতে ৩৩ ছোট ?
ট) ৯টি ১১-এর যোগফল, ১১টি ৯-এর যোগফল হতে কত কম ?
ঠ) কোন সংখ্যাকে ০ দ্বারা গুণ করলে, গুণফল কত হয় ?
ড) কোন সংখ্যার সাথে ০ যোগ করলে, যোগফল কত হয় ?
ঢ) কোন সংখ্যার থেকে ০ বিয়োগ করলে, বিয়োগফল কত হয় ?
ণ) কোন সংখ্যাকে ০ দ্বারা ভাগ করলে, ভাগফল কত হয় ?

২। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

ক) ১৫ ডজন ৪ গণ্ডা = কয়টি ?
খ) ১৪ -এর ৫ গুণের দুই ভাগ = ____ ?
গ) ১৬ × ৪ = ____ ÷ ২ ?
ঘ) ৩৯৭.৬০ টাকা + ____ = ৪০০ টাকা ?
ঙ) ৫ বছর ৬ মাস + ____ = ৮ বছর ২ মাস ?
চ) ____ × ৮ = ১২০ ?
ছ) ১৩ × ৯ = ____ ?
জ) ____ ÷ ১১ = ৭ ?
ঝ) ১৮ × ____ = ১৬২ ?
ঞ) ১৫০ ÷ ____ = ১৫ ?
ট) ৬৩ পক্ষ = ____ সপ্তাহ ?
ঠ) ০.১৫ টাকা = ____ পয়সা ?
ড) ০.০১৫০ টাকা = ____ পয়সা ?
ঢ) ১.৫০ টাকা = ____ পয়সা ?
ণ) ১৫ পয়সা = ____ টাকা ?

৩। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও — ১০×২=২০

ক) সংখ্যায় লেখ : পনের কোটি আটের লক্ষ উনপঞ্চাশ

খ) সংখ্যায় লেখ : উনষাট লক্ষ পঁচাত্তর হাজার বিয়াল্লিশ

গ) কথায় লেখ : ৩৭৯৫৪৬৬

ঘ) কথায় লেখ : ৮৫৪৭৬৩২৯০

ঙ) যোগ কর : ৭৮ পাঃ, ৯.০৮ টাকা, ৫ পয়সা, ১.১২ টাকা

চ) বিয়োগ কর : ২১.৬৫ টাকা - ৯০৫ পয়সা

ছ) ৩ ঘণ্টা ৯ মিনিট = কত সেকেন্ড ?

জ) ৬৪৩২ সেকেন্ড = কত ঘণ্টা কত মিনিট কত সেকেন্ড?

ঝ) ৫ বছর = ________ দিন ?

ঞ) ৭৫ টি ১ পয়সা = ________ টি সিকি ?

৪। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও — ৪×৫=২০

ক) যোগ কর : ৪২৮৯ + ৭৩১ + ৫২৪৮ + ১০৫

খ) বিয়োগ কর : ৪২১৭৭১৫ - ৩১৮৬৯৭

গ) গুণ কর : ১০৫২৭ × ১৮

ঘ) ভাগ কর : ৭৮৪৩৫ ÷ ১৯

ঙ) সরল কর : ১৬ ÷ ৮ × ২ - ১৪ × ৭ ÷ ৭ + ১৫ ÷ ৫ × ৩

৫। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও — ৫×৫ = ২৫

ক) তোমার ও ভাইয়ের মোট বয়স ১২ বছর ৬ মাস। তোমার বয়স ৭ বছর ৫ মাস। তাহলে তোমার ও ভাইয়ের বয়সের অন্তর কত ?

খ) তুমি ২০০ টাকা নিয়ে বাজারে গেলে। ১৮ টাকা ৭৫ পয়সার চাল, ২০ টাকা ১৫ পয়সার মাছ ও ২২ টাকা ৮০ পয়সার সবজি কেনার পর তোমার কাছে কত টাকা অবশিষ্ট থাকবে ?

গ) ৬০ কিমি প্রতি ঘণ্টা গতিবেগে ৮ ঘণ্টা যাওয়ার পরে, ট্রেনের চালক দেখলেন আরো ২৩০ কিমি দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে। ট্রেনটিকে মোট কত দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে ?

ঘ) রাম, শ্যাম ও যদুর মোট ওজন ৫০ কিলোগ্রাম। রাম ও শ্যামের মোট ওজন ৩২ কিগ্রা ৫০ ডেকাগ্রা। তাহলে যদুর ওজন কত ?

[পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা - ৫]

অঙ্ক পরীক্ষা - ০৬

১। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : ১৫×১=১৫

ক) ৫২৫ গ্রামের মধ্যে কয়টি ডেসিগ্রাম আছে ?

খ) তিন অঙ্কের বৃহত্তম বিজোড় সংখ্যা কি ?

গ) ছয় দশ তিন, তিন দশ ছয় হতে কত বড় ?

ঘ) সাড়ে ছয় টাকা কিগ্রা দরে ২ কিগ্রা আপেলের মোট দাম কত ?

ঙ) ১৭ কে কত দ্বারা ভাগ করলে ভাগফল অসংজ্ঞাত হবে ?

চ) দুই দশ নয় হতে কত বিয়োগ করলে এক দশ পাঁচ হবে ?

ছ) ৯ ডজনে কত গন্ডা ?

জ) ১৬ সিকিতে কয়টি আধুলি ?

ঝ) কয়টি দশ পয়সা ও কয়টি ৫ পয়সা দিলে ৭৫ পয়সা হবে ?

ঞ) ২৯ × ______ = ২৬১ ?

ট) ৪৮, ৫৭, ৬৬, ______, ______ ?

ঠ) আঠারোটি গরু ও পাঁচটি মানুষের মোট কয়টি পা ?

ড) ০.৭৫ টাকা, ৭ পয়সা হতে কত বেশী বা কম ?

ঢ) ৩২২৬ সেকেন্ড = কত ঘন্টা কত মিনিট কত সেকেন্ড ?

ণ) ৭ বছর ৮ দিন = ______ দিন ?

২। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ১৫×১=১৫

ক) ৭ বছর ৩ মাস + ৬ বছর ৮ মাস = ______ মাস

খ) ১৮ - এর ৬ গুনের ৬ ভাগ = ______ ?

গ) ১৮ ÷ ৩ = ৭২ ÷ ______ ?

ঘ) ১৩৫ ÷ ১০ = ভাগফল ______, ভাগশেষ ______ ?

ঙ) ২১০ × ২ = ৭ × ______ ?

চ) ১৮ × ৬ = ______ ÷ ২ ?

ছ) ১৫ × ______ = ১০৫ ।

জ) ১১ × ১১ = ______

ঝ) ১৫ টাকা ৮ পয়সার সাথে কত যোগ করলে ২৫ টাকা ১৬ পয়সা হবে ?

ঞ) ১২ আনা = ______ পয়সা ?

ট) ১৫ টাকা, ১২ টাকা ৬০ পয়সা হতে কয়টি ৫ পয়সা বেশী

ঞ) ১ টাকা ৮০ পয়সার সাথে কয়টি ১০ পয়সা দিলে ২ টাকা হবে?

ট) ৫ টাকা ৪০ পয়সার সাথে কয়টি ৫ পয়সা দিলে ৬ টাকা হবে?

ঠ) ৪ বছর ৯ মাসের সাথে কয় মাস যোগ করলে ৬ বছর হবে?

ড) ৩ বছর ৮ মাসের সাথে কয় মাস যোগ করলে ৫ বছর হবে?

৩। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও — ১০×২=২০

ক) সংখ্যায় লেখ: ষোল কোটি উনিশ লক্ষ উননব্বই হাজার নিরানব্বই

খ) সংখ্যায় লেখ: পঁচাত্তর লক্ষ সাতানব্বই হাজার উনআশি

গ) কথায় লেখ: ৪৮১৬৫৪৭

ঘ) কথায় লেখ: ৯৬৫৮৭৪৩৩১৯

ঙ) যোগ করো: ৮৯ পঃ, ১০.০৯ টাঃ, ৬ পঃ, ২.৩৪ টাকা

চ) বিয়োগ করো: ৩২.৭৮ টাকা - ৮০৭ পয়সা

ছ) ৪ ঘন্টা ১৩ মিনিট = ________ সেকেন্ড?

জ) ৬ ডজনের দাম ৭২ টাকা হলে, ২টির দাম কত?

ঝ) ৮ গন্ডার দাম ৬৪ টাকা হলে, ৩টির দাম কত?

ঞ) ৬ বছরের সাথে কয় দিন যোগ করলে ৭৩ মাস হবে?

(৪×৫=২০)

৪। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও

ক) যোগ করো: ৫৩৯১ + ৮৪২ + ৬৩৫৯ + ২২৬

খ) বিয়োগ করো: ৫৩২৮৮২৬ - ৪২৯৭১৮

গ) গুণ করো: ২১৬২৮ × ২৯

ঘ) ভাগ করো: ৮৯৫৪৬ ÷ ১৭

ঙ) সরল করো: ২৬ ÷ ১৩ × ৩ - ২৪ × ৯ ÷ ৯ + ২৫ ÷ ৫ × ৩

(৫×৫=২৫)

৫। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

ক) তোমার বয়সের সাথে ৪ বছর ৬ মাস যোগ করলে বিল্টুর বয়সের তিনগুণ হয়। বিল্টুর বয়স ৫ বছর হলে তোমার বয়স কত?

খ) তোমার ও হরির কাছে মোট ১০৫ টাকা আছে। তোমার কাছে হরির চেয়ে ১৫ টাকা বেশী আছে। তোমাদের প্রত্যেকের কাছে কত টাকা করে আছে?

গ) তুমি পুপানের চেয়ে ৪ বছর ২ মাসের বড়। পুপানের বয়স ৩ বছর ১১ মাস হলে তোমার ও পুপানের মোট বয়স কত?

১। বর্তমানে দীপুর ২২ বছর বয়স, মুগানের বয়স ২৫ বছর এবং বাবুর বয়স ৩৪ বছর। ৬ বছর আগে তাদের মোট বয়স কত ছিল?

২। তুমি একটি ১০০ টাকার নোট নিয়ে বাজারে গেলে। কিছু জিনিস কেনার পর দোকানদার তোমাকে ২টি ১০ টাকার নোট, ২টি ৫ টাকার মুদ্রা, ৪টি আধুলি ও ৫টি সিকি ফেরত দিলেন। তুমি কত টাকার জিনিস কিনেছিলে?

৩। একজন শ্রমিকের দৈনিক মজুরি ১২৫ টাকা। ৬ জন শ্রমিক ৫ দিন কাজ করলো। ৫০০০ টাকাতে কি তাদের মোট মজুরী দেওয়া যাবে? কত টাকা কম বা বেশী পড়বে?

৪। এক জোড়া ছাগলের দাম ১০৮০ টাকা। ৬টি ছাগলের দামে ১টি গরু পাওয়া যায়। এক জোড়া গরুর দাম কত?

৫। তোমার কাছে যত টাকা আছে, তোমার ভাইয়ের কাছে তার চেয়ে ৩৭ টাকা কম আছে। তোমার দাদার কাছে তোমার চেয়ে ৪৮ টাকা বেশী আছে। তোমার ভাইয়ের কাছে ১৮০ টাকা থাকলে, তোমাদের মোট কত টাকা আছে?

৬। শ্যাম প্রতি মাসে ৩৯৪৮ টাকা আয় করেন এবং ২৪৮১ টাকা ব্যয় করেন। এক বছরে তাঁর মোট কত সঞ্চয় হবে?

৭। তুমি তোমার ভাইয়ের চেয়ে ৪ বছরের বড় এবং দিদির চেয়ে ৫ বছরের ছোট। তোমার বয়স ৮ বছর হলে তোমাদের মোট বয়স কত?

৮। তুমি বাজারে গিয়ে ৮৭২ টাকা দিয়ে ৪টি প্যান্ট, ২৪০ টাকা দিয়ে ২টি জামা কিনলে। যদি তুমি ১টি প্যান্ট ও ৩টি জামা কিনতে তাহলে মোট কত খরচ হতো?

৯। একটি বাক্সে ৭টি দশ টাকার নোট, ৮টি ৫ টাকার নোট, ১৫টি দুই টাকার মুদ্রা, ১৯টি আধুলি ও ২৩টি ২৫ পয়সার মুদ্রা আছে। ঐ বাক্সে মোট কত টাকা আছে?

১০। তোমার বাবার তিন মাসের ব্যয় ১৮০৯০ টাকা। তাঁর মাসিক আয় মাসিক ব্যয় অপেক্ষা ৮২০ টাকা বেশী। তোমার বাবার বার্ষিক আয় কত?

ভাজ্য, ভাজক, ভাগফল
ভাগশেষ, বিয়োজক
বিয়োজ্য, গুণ্য, গুণক

গুণ কর : ৭৯৬৫ × ৭৯

ভাগ কর : ৬৫৭৯৮৩ ÷ ১৮

যোগ কর : ৩৯৮১ + ৬২৯ + ৪১৩৭ + ৯১

বিয়োগ কর : ৩১৯৬৯৪ − ২৯৭৫৮৬

[redacted] ৪/২/২০১৭

১। কোন সাংখ্যা ২৮ হতে যত বড়, ৩২ হতে তত ছোট?

২। হাফ মেট্রিক টন = কত কিলোগ্রাম?

৩। যোগ করো : ১৮ মি. ২৩ সেমি., ৬ মি. ১৫ মিলিমি.

৪। আট দশ পাঁচ, নয় দশ ছয় হতে কত ছোট?

৫। ৬ টাকা ৩০ পয়সার বদলে কয়টি সিকি ও কয়টি ৫ পয়সা পাওয়া যাবে?

৬। চৈত্র মাস কত দিনে হয়?

৭। সময় পৌনে সাতটার অর্থ কি?

৮। টাকা ও পয়সায় লেখ : ৪০০০০৮ পয়সা

৯। ২ ঘন্টা ১০ মিনিট = কত সেকেন্ড

১০। ১০ ও ৩০ -এর মধ্যবর্তী বিজোড় সাংখ্যাগুলির সমষ্টি কত?

১১। যদুর বয়স ৩৭ বছর, মধুর বয়স ২৮ বছর, রামের বয়স ২৭ বছর। ৩ বছর পরে ওদের মোট বয়স কত হবে?

১। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : ১০×১ = ১০

ক) ১ মেট্রিক টন = কত হেক্টোগ্রাম ?

খ) সাড়ে পাঁচ ডজন = কয়টি ?

গ) ৩, ২, ৭, ১ দ্বারা গঠিত ক্ষুদ্রতম ও বৃহত্তম সংখ্যার অন্তর কত ?

ঘ) এককের অঙ্ক দশকের অঙ্ক-এর তিনগুণ এরূপ দুই অঙ্কের সংখ্যাগুলি লেখ।

ঙ) ১০০-এর ২৫ ভাগের চার ভাগ = কত ?

চ) ভাজ্য ২৪, ভাজক ৮ হলে ভাগশেষ কত ?

ছ) ৪ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ও ২ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার গুণফল কত ?

জ) ৮০ মিটার ১৬ সেন্টিমিটার = কত মিটার ?

ঝ) ৭.২৫ টাকায় কয়টি সিকি পাওয়া যাবে ?

ঞ) প্রথম চারটি স্বাভাবিক সংখ্যার গুণফল কত ?

২। নীচের সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×২ = ১০

ক) ১৮টি টাকা, তার অর্ধেক সিকি এবং সিকির সংখ্যার পাঁচগুণ ২০ পয়সা থাকলে মোট কত টাকা আছে ?

খ) তোমার কাছে ৫ ডজন চকোলেট আছে। আর কয়টি চকলেট নিলে তোমার মোট ১.৫ গ্রোস চকলেট হবে ?

গ) ৩ বছর ৪ মাস ২৬ দিন = কত দিন ?

ঘ) কোন্ সংখ্যার ১৪ গুণ অপেক্ষা ৪ বেশি = ৭৮ ?

ঙ) ২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট, ৩ ঘণ্টা থেকে কত সেকেন্ড কম ?

৩। অঙ্কে লেখ: ১.৫×২=৩

ক) পাঁচ কোটি তিন লক্ষ চাল্লিশ হাজার ছয়।

খ) ছিয়ানব্বই লক্ষ বিরাশি হাজার ছিয়ানব্বই। ১.৫×২=৩

৪। কথায় লেখ: ৪৩৯৫৬৮১৫; ৫২৮০৩৪৯৭;

৫×১=৫

৫। শূন্যস্থান পূরন করো :-

ক) ৬.৩৯ কিগ্রা = ______ মিলিগ্রাম।

খ) ৩৯০ এর অর্ধেক হল ______ এর দ্বিগুন।

গ) ১৩৫ ÷ ১৫ + ৬ = ______

ঘ) ১ বছরের ৫ ভাগের ২ ভাগ = ______ দিন।

ঙ) ৮ মিটার - ১৬ সেন্টিমিটার = ______ মিলিমিটার।

৫×১=৫

৬। সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে খাতায় লেখ:

ক) ·১০ টাকা + ১ টাকা ৬৫ পয়সা + ০.৩০ টাকা × ১০
= (৪৩৫/৪৫২/৪২৫) পয়সা।

খ) ২ ডজন কমলালেবুর দাম ২১.৬ টাকা হলে ১টির দাম হবে (৮৪/৮৫/৯০) পয়সা।

গ) ১০ মিটার অপেক্ষা ১ হেক্টোমিটার কত সেমি বেশী? (৯০০০/৯১০০/১০১০০)।

ঘ) ১৫-এর ৬ গুন কোন সংখ্যার অর্ধেক? (১৮০/১০৮/২০৮)

ঙ) ৩ মিনিট ৪০ সেকেন্ড ৪ মিনিটের থেকে (২০/৩০/৩৬) সেকেন্ড কম।

৭। ১৫ ও ১৮ ঘরের নামতা লেখ। (৪)

৮। যোগ করো: ৩১৪৯ টা: ৩০ প: + ৮৬৬ প: + ৩৫৮.৯ টা: + ৩৪৫.৮৯ টা: (১০)

৯। বিয়োগ করো: ১৩ ব: ৬ মা: ৪ দি: - ৫ ব: ৯ মা: ২২ দি:

অঙ্ক পরীক্ষা

১। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও: ১×১০ = ১০

ক) ১৭ মিটার ৬ ডেসিমি = কত সেমি?

খ) বৈশাখ মাস কত দিনে হয়?

গ) ১২ টাকা = কয়টি ৫ পয়সা?

ঘ) ১ ঘন্টা = কত সেকেন্ড?

ঙ) একটি বিন্দুর মধ্যে দিয়ে কতগুলি সরলরেখা আঁকা যায়?

চ) সময় পৌনে আটটার অর্থ কি?

ছ) ১ যুগ = কত বছর?

জ) টাকা ও পয়সায় লেখ: ৪০০০৮ পয়সা

ঝ) ২ ঘন্টা ২০ মিনিট = কত সেকেন্ড?

ঞ) সেকেন্ডের কাঁটা ডায়ালে তিন পাক ঘুরে এলে কত মিনিট সময় অতিক্রান্ত হবে?

২। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও: ২×১০ = ২০

ক) বিদ্যালয়ে প্রতিটি বেঞ্চে ৬ জন করে ছাত্র বসলে ৪৩ জন ছাত্রের জন্য কয়টি বেঞ্চ লাগবে?

খ) ২, ৩, ০, ৪, ৫ দ্বারা গঠিত পাঁচ অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার অন্তর কত?

গ) ৩৮৭৬ সংখ্যাটিতে ৮-এর প্রকৃত মান ও স্থানীয় মানের সমষ্টি কত?

ঘ) বিকেল পৌনে ৩টা থেকে সন্ধ্যা সোয়া ৫টা পর্যন্ত মোট কত সময়?

ঙ) ২৩২৫ দিন = কত বছর কত মাস কত দিন?

চ) ৪টি আধুলি, ৭টি সিকি ও ২৫টি ৫ পয়সা = কত টাকা?

ছ) এককের অঙ্ক, দশকের অঙ্কের দ্বিগুণ এরূপ দুই অঙ্কের কয়টি সংখ্যা আছে?

জ) ১০ ও ৩০-এর মধ্যবর্তী বিজোড় সংখ্যাগুলির যোগফল কত?

ঝ) কত টাকার অর্ধেক অপেক্ষা ২৫ টাকা বেশী = ৮০ টাকা?

ঞ) ২টি রিক্সা, ৪টি মোটর এবং ৫টি সাইকেলের মোট কয়টি চাকা?

৩) অঙ্কে লেখ: ১.৫×২=৩

ক) কুড়ি কোটি ছয় হাজার চারশত তিন।

খ) তেত্রিশ লক্ষ বত্রিশ হাজার আটশত সাত।

৪। কথায় লেখ:- ১.৫×২=৩

ক) ৬৩০৬৯৭১ খ) ৮৬০০৪৩৮

৫। ১৫ ও ১৮ ঘরের নামতা লেখ। ৪

৬। নির্দেশ মত উত্তর দাও: ৫×৪=২০

ক) যোগ কর: ১১৫০ টাকা + ৯৬ পয়সা + ৭২০ টাকা ৩৫ পয়সা + ৩০৬ টাকা ৫ পয়সা + ৯৩৬.৭ টাকা

খ) সাজিয়ে গুণ করো: ৭৯১৩৬ × ৪৭

গ) ভাগফল ও ভাগশেষ নির্ণয় করো: ৩০৬৩৪৮ ÷ ৩৫

ঘ) ১৬ ও ১২ ঘরের নামতা লেখ।

ঙ) সরল করো:- ৪৯ - {১৪ ÷ ২ + (১০ - ৭ + ২)}

৭। শূন্যস্থান পূরণ করো: ৫×২=১০

ক) ৪.৩৭ লিটার = ______ ডেসিলিটার?

খ) ৬ সপ্তাহ ৬ দিন = ______ দিন?

গ) কার্তিক মাস = ______ দিন?

ঘ) ৬ দিস্তা ৭ টি কাগজ = ______ কাগজ?

ঙ) ৬ কিলোমিটার = ______ সেন্টিমিটার?

- টাকা পয়সা
- বছর মাস দিন
- মেট্রিক পদ্ধতি
- ঘর নিয়ম
- নামতার পদ্ধতি
- ঘন্টা, মিনিট, সেকেন্ড
- অঙ্কে লেখ
- কথায় লেখ
- উৎপাদক
- লাভ ক্ষতি
- নামতা
- যোগ
- বিয়োগ
- গুণ
- ভাগ
- সরল
- কথার অঙ্ক
- মৌলিক সংখ্যা
- জ্যামিতি
- ঐকিক নিয়ম

Sample - 1

১। কয়টি সিকিতে পাঁচ টাকা? ১

২। কয়টি আধুলিতে সাত টাকা? ১

৩। ৩৬৩০ দিনে কত বছর, কত মাস, কত দিন? ২

৪। কয় পক্ষে ৮ মাস? ১

৫। ১৫ ডেসিগ্রাম = কত মিলিগ্রাম? ১

৬। ১৮ ডেকাগ্রাম = কত সেন্টিগ্রাম? ১

৭। আয়তনের একক ____, দৈর্ঘ্যের একক ____, ওজনের একক ____

৮। ১ গ্রোস = কয় গন্ডা?

৯। ভাজ্য = ৩৬, ভাগফল = ৯, ভাগশেষ = ০ হলে ভাজক কত?

১০। চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা হতে তিন অঙ্কের ক্ষুদ্রতম জোড় সংখ্যা কত কম?

১১। ১ ঘন্টা = ____ গন্ডা মিনিট

১২। ১৮৩৬ সেকেন্ড = ____ ঘন্টা ____ মিনিট ____ সেকেন্ড

১৩। উৎপাদক নির্ণয় করো: ২৭

১৪। ১৮ ঘরের নামতা লেখ।

১৫। যোগ করো: ২০৩৮ টাকা ৪০ পয়সা, ৬৭৩ পয়সা,
২৪৮ টাকা ৯ পয়সা, ২০৪.৬৫ টাকা

১৬। বিয়োগ করো: ১২ বছর ৬ মাস ৪ দিন − ৮ বছর ৫ মাস ২১ দিন

১৭। গুণফল নির্ণয় করো: ৪৫৬৭৯ × ৭৫

১৮। ভাগ করো: ২৮১৭৫৭ ÷ ২৬

১৯। সরল করো: ৭২ ÷ ৯ + ১৩ − ১৭ − ২ + ২৫ ÷ ৫ × ৪ − ৬

Sample - 2

১। ১৫টি সিকিতে কত টাকা? ১

২। বড় থেকে ছোট সাজাও: ১৫ বছর, ৬ মাস, ৩৬৭ দিন, ৪৮ সপ্তাহ ১

৩। ছোট হতে বড় সাজাও: তেরটি সিকি, ০.১০ টাকার ২ গুণ, পাঁচটি আধুলি

৪। বড় হতে ছোট সাজাও: ৫ সেন্টিগ্রাম, ৬.৫ ডেসিগ্রাম, ১৭৫ মিলিগ্রাম ১

৫। ১৭ কে কি ০ দ্বারা ভাগ করা যায়? ১

৬। ভাজক = ১৭, ভাগফল = ৫ ও ভাগশেষ ৩ হলে ভাজ্য কত? ১

৭। ১৮৩৬০ সেকেন্ড = __ ঘ: __ মি: __ সে: ২

৮। ১ দিন = ____ সেকেন্ড ১

৯। ১৬ ঘরের নামতা লেখ। ২

১০। ১৮ ঘরের নামতা লেখ। ২

১১। উৎপাদক নির্ণয় করো: ২৫ ১

১২। যদি ১৫ জন বালকের জন্য ৩০টি আম লাগে, তাহলে ৪৬টি আমে কয়জন বালককে খাওয়ানো যাবে? ২

১৩। কোন সংখ্যার চারগুণের অর্ধেক, ১০-এর ৪ গুণ? ২

১৪। কত থেকে ১৫ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৪৫-এর দ্বিগুণ হবে? ২

১৫। তুমি তিনটি বিভিন্ন পাত্র হতে যথাক্রমে ১ হেক্টোলিটার ৫ ডেসিলি ৩ ডেকালি ৪৫ মিলিলি. ও ৪৫২ সেন্টিলি. তেল একটি পাত্রে মেশালে। তোমার পাত্রে মোট কত লিটার তেল হবে? ২

অঙ্ক - প্রশ্নপত্র

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :- ১০ × ২ = ২০

১। ২৫ ডেসিগ্রামের ৫ গুন = কত গ্রাম ?

২। ১৮ পয়সা, ২ টাকা হতে কত কম ?

৩। ৬ টি সিকি ও ৩ টি আধুলিতে মোট কত পয়সা হয় ?

৪। কোনটি বড় ও কত বড় - ০.৮ টাকা, ০.০৮ টাকা ?

৫। ১.৭৫ টাকা প্রতি কেজি দরে ৭ কেজি জিনিসের দাম কত ?

৬। সকাল ১০ টা ৩০ হতে দুপুর ১টা ৫০ অবধি কত ঘণ্টা ও কত মিনিট ?

৭। এক ডজন কলার ওজন ১ কিগ্রা ২০০ গ্রাম হলে প্রতিটি কলার ওজন কত ?

৮। ২৫০ ডেসিলিটার তেল ৫ জনের মধ্যে ভাগ করে দিলে প্রত্যেক জন কত লিটার করে তেল পাবে ?

৯। ৪টি বেগুনের দামে ৮টি ডিম পাওয়া যায়। ৮টি বেগুনের দামে কয়টি ডিম পাওয়া যাবে ?

১০। ৩ বছর ৬ মাস ৯ দিন - ২ বছর ১১ মাস ৫ দিন = ?

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : ৫ × ৪ = ২০

১১। গুন করো : ৬৯৭৫৪২ × ৬৮

১২। ভাগ করো : ৫৪৬৩২৯ ÷ ৭৯

১৩। যোগ করো : ৬ টাকা ৮ পয়সা, ০.৭০ টাকা, ১২ পয়সা, ১২৫২ টাকা, ০.০৮ টাকা

১৪। সরল করো : ৪ ÷ ২ × ৮ - ৮ ÷ ২ ÷ ৪ - ৬ × ৮ + ৩৩

১৫। গ.সা.গু বার করো : ১৮, ৩০, ৫৪

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : ৫ × ৬ = ৩০

১৬। তুমি ২৭০ টাকা নিয়ে বাজারে গেলে। ২২ টাকা কেজি দরে ৪ কেজি চাল, ১৮ টাকা কেজি দরে তিন কেজি আটা এবং ৮ টাকা কেজি দরে ৫ কেজি আলু কিনলে। তোমার কাছে কত টাকা রইলো ?

১৭। পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৫ গুন। মাতার বয়স পিতার বয়স অপেক্ষা ৫ বছর কম। তিন জনের মোট বয়স ৮৩ বছর হলে প্রত্যেকের বয়স কত?

১৮। এক ব্যক্তির মাসিক আয় ১২৩৭৫ টাকা এবং মাসিক ব্যয় ৪৭৭২ টাকা। দুই বছরে তাঁর কত সঞ্চয় হবে?

১৯। রাজদীপ ও তার পিতার বর্তমান বয়স ৫০ বছর। ৫ বছর আগে রাজদীপের বয়স ছিল ১৫ বছর। ১৫ বছর পরে তাদের মোট বয়স কত হবে?

২০। এক ব্যক্তি প্রতি মাসে ৫৫০ টাকা সঞ্চয় করেন। তাঁর বাৎসরিক ব্যয় ৬০০০০ টাকা হলে, তাঁর মাসিক আয় কত?

অঙ্ক - পরীক্ষা

পূর্ণমান - ৭০

১। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও: ২০×১ = ২০

i) ১৫ হতে ২৮ কত বেশী?
ii) ৮ দশক ৭ একক হতে ৮৫ কত কম?
iii) ১৫ পয়সায় কত টাকা?
iv) ১.০৮ টাকায় কত পয়সা?
v) ৩ পক্ষে কত দিন?
vi) কত সপ্তাহে ৪ পক্ষ?
vii) ৫ দশ ৫ - তিন দশ সাত = ?
viii) কোন সংখ্যা হতে ৮০ বেশী = ৯৫?
ix) দেড় ডজন = কয়টি?
x) বৈশাখ ও আষাঢ় মাসের মধ্যে কোন [illegible] মাস?
xi) ছয় অঙ্কের ক্ষুদ্রতম বিজোড় সংখ্যা = ___?
xii) সাত অঙ্কের বৃহত্তম জোড় সংখ্যা = ___?
xiii) ১৫ × ৬ = ৯ × ___?
xiv) ৮ × ৭ = ___ + ৬?
xv) ১৫ গ্রাম = ___ ডেসিগ্রাম?
xvi) ১৭ মিটার = ___ ডেকামিটার?
xvii) ২৫-এর ৫ গুন হতে ৫ কম = ___?
xviii) ভাজ্য ২০, ভাজক ৬ হলে ভাগশেষ = ___?
xix) গুণফল ৬০, গুণক ৫ হলে গুণ্য = ___?
xx) ___ + ৭৫ = ২৫ × ৪

২। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : ২৫×২=৫০

i) সকাল ৯টা ৩০ হতে ৪৫ মিনিট বাদ কয়টা বাজে?

ii) ঘন্টার কাঁটা পুরো ঘড়ি তিনবার ঘুরে এলে কতবার সূর্য উঠবে?

iii) গুণ করো : ৬৩৭ × ৮৫

iv) ভাগ করো : ৭৮০ ÷ ১২

v) যোগ করো : ৮০ পয়সা, ১ টাকা ৫ পয়সা, ১২ টাকা

vi) বিয়োগ করো : ৯৫ মিলিলিটার − ০.০১৭ লিটার

vii) সরল করো : (১৭ × ৫) ÷ (১ × ১৭)

viii) পরের সংখ্যাটি লেখ : ৬৪, ৩২, ১৬, ____

ix) দুটি সংখ্যার বিয়োগফল ২৬৮। বড়টি ৩০০ হলে ছোটটি কত?

x) ৬ ডজনের দাম ৮৪ টাকা হলে, ১.৫ ডজনের দাম কত?

xi) ২ ঘন্টা ১০ মিনিট = ____ সেকেন্ড?

xii) Vowel-এর সংখ্যা × Consonants-এর সংখ্যা = ____ ?

xiii) ১৫ টাকা/কিগ্রা দরে ১.৫ কিগ্রা আলুর দাম = ____ টাকা?

xiv) ৬ বছর ৮ মাস − ৫ বছর ১১ মাস = ____ মাস?

xv) আয়তনের একক ____ ? দূরত্বের একক ____ ?

xvi) ৬ সংখ্যাটি ১৪৪-এর একটি উৎপাদক। (ঠিক/ভুল)

xvii) কোন সংখ্যা ১৬ হতে যত বড় ২০ হতে তত ছোট?

xviii) ৪টি সিকি ও ৪টি আধুলিতে মোট কত টাকা?

xix) বড় হতে ছোট সাজাও : ৪, ৪৪৪, ৪৪৪৪, ৪৪, ৪৪৪৪৪৪, ৪৪৪৪৪

xx) ২ ডজন কলার ওজন ২৪০০ গ্রাম হলে, একটি কলার ওজন কত?

xxi) ১৫ ঘরের নামতা লেখ।

xxii) ১৬ " " "।

xxiii) ১৭ " " "।

xxiv) ১৮ " " "।

xxv) ১৯ " " "।

প্রশ্নপত্র - অঙ্ক

১। (i) গুণ কর : ১৬৮ × ২০, ৩৭৫ × ৩০

(ii) কোন সংখ্যা ৪৮০ হতে যত বড়, ৫৬০ হতে তত ছোট?

(iii) গ.সা.গু নির্ণয় করো : ৪৮, ১৮

(iv) কোনটি বড় : ৭ পয়সা, ০.০৭ টাকা, ০.৭ টাকা?

(v) সকাল ৮টা ৩৫ হতে দুপুর ১টা ৩৭ অবধি কত ঘন্টা কত মিনিট

(vi) সকাল ৭ টা ৪৫ হতে কতসময় পরে সকাল পৌনে বারটা বাজবে?

(vii) পৌনে দুই ডজন = কয়টি ?

(viii) পরের সংখ্যাটি বলো : ১৮, 27, ___, ৪৫

(ix) বিয়োগ করো : ৫ বছর ৮ মাস ৬ দিন − ৪ বছর ৭ মাস ৭ দিন

(x) গুন করো : ৫ লিটার ৬ ডেসিলিটার × ৮

২। সমতা লেখ : ৬, ১৮, ১৩

অঙ্ক প্রশ্নপত্র　　　৩০ × ২ = ৬০

১। ২৫ হেক্টোগ্রামের ৫ গুন কত কিলোগ্রাম?

২। ৩ ঘন্টায় মিনিট ও সেকেন্ডের কাঁটা কতবার পাক খাবে?

৩। ৩ মি: দূরে দূরে চারাগাছ লাগাতে হবে। ৪৫ মিটার রাস্তায় কয়টি লাগবে?

৪। ভাজক ৮৪, ভাগফল ২৫ ও ভাগশেষ ১৭ হলে ভাজ্য কত?

৫। ২৫০ গ্রামের অর্ধেক ১ কিলোগ্রামের মধ্যে কয়বার আছে?

৬। ১০৮ টাকা কিলো দরে ৩০০ গ্রাম তেলের দাম কত?

৭। ১ ডজন কলার দাম ৩০ টাকা হলে, ২০টি কলার দাম কত?

৮। ৯০টি সিকি এবং ৭০টি আধুলি, কতগুলি ১০ পয়সার সমান?

৯। 2.৫ টাকার ৪ গুন = ___ টি সিকি।

১০। ৪ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম বিজোড় সংখ্যা − ২ অঙ্কের বৃহত্তম জোড় = ?

১১। যোগ করো : ১৮ ব: ৫ মা: ৬ দিন, ৭ ব: ৭ মা: ২১ দিন

১২। সরল কর : ৬৩ ÷ ৭ ÷ ৩ − ২ × ৬ ÷ ৪ + ৮ × ৫ ÷ ১

১৩। সকাল ৯ টা ১৮ মিনিট হতে ২ ঘ: ৩০ মি: পরে কয়টা বাজবে?

১৪। উৎপাদক নির্ণয় করো : ৬৬

১৫। গ. সা. গু নির্ণয় করো : 24, 40,

১৬। প্রথম তিনটি গুনিতক নির্ণয় করো : ৭ - এর।

১৭। কোন সংখ্যার ৮-গুনের অর্ধেক, ১৬-এর ২ গুন?

১৮। ৫ ঘন্টা ৩৭ মিনিট = ______ সেকেন্ড ?

১৯। মাসিক আয় ১৮০০০ টাকা ও মাসিক ব্যয় ১২০০০ টাকা হলে, ২ বছরের সঞ্চয় কত ?

২০। যোগ করো : ৬ গ্রাম ৮ ডেসিগ্রাম, ১১ সেন্টিগ্রাম, ৫ মিলিগ্রাম

২১। ১৮ ঘরের নামতা লেখ।

২২। ২ দিন = ______ সেকেন্ড।

২৩। ৫ ডজন চকোলেট + ____টি চকোলেট = ২ গ্রোস চকোলেট

২৪। সাড়ে সাত ডজন – পৌনে তিন ডজন = ______ কয়টি?

২৫। ১০০ - এর ২৫ ভাগের ৪ ভাগ = ____ ?

২৬। ৫ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা × ৬ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা = ______ ?

২৭। ৮০ মিটার ১৬ সেন্টিমিটার = ______ মিলিমিটার ?

২৮। ১৬ টাকার ৪ গুণ × ______ = ৮০ টাকার ২ গুণ

২৯। ২৫ টাকার ৪ গুণ + ১০০ টাকার ৪ ভাগ = ____ টাকা

৩০। ২০০ সেন্টিমিটারের মধ্যে কয়টি মিলিমিটার আছে ?

অঙ্ক প্রশ্ন

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও $\qquad$ ৩০ × ২ = ৬০

১। পৌনে আটটা হতে কতক্ষণ পরে সকাল নয়টা বাজবে ?

২। ত্রৈমাসিক আয় ৪৮০০০ টাকা ও বার্ষিক সঞ্চয় ৬০০০০ টাকা হলে, মাসিক ব্যয় কত ?

৩। ১৭ ঘরের নামতা লেখ।

৪। ১৭ কেজি জিনিসের দাম ১২০ টাকা হলে, প্রতি কেজি জিনিসের দাম কত?

৫। গ.সা.গু নির্ণয় করো : ১৩, ৩৯, ৬৫

৬। গুণিতক নির্ণয় করো : ১৮, ২৪

৭। গুণ করো : ৯৬৪৫৭৬৮ × ৭৯

৮। সরল করো : ১ + ১ ÷ ১ + ২ ÷ ২ ÷ ১ + ৪ ÷ ২ × ২

৯। যোগ করো : ৭ পয়সা, ৭০ পয়সা, ১.০৭ টাকা, ০.৭০ টাকা

১০। ১৭টি সিকিতে কত টাকা?

১১। কোন সংখ্যার তিনগুণের অর্ধেক ৪০?

১২। ৭ ডজনের দাম ৮৪ টাকা হলে, ২.৫ ডজনের দাম কত?

১৩। ৯ টি সিকি ও ১৮ টি আধুলিতে মোট কত টাকা হয়?

১৪। যদুর কাছে যত টাকা আছে, শ্যামের কাছে তার তিনগুণ টাকা
[redacted] আছে। দুজনের কাছে মোট ৫০০ টাকা থাকলে, তাদের প্রত্যেকের
কাছে কত টাকা আছে?

১৬। তোমার ও হরির কাছে মোট ১০৫ টাকা আছে। তোমার কাছে হরির
[redacted] চেয়ে ১৫ টাকা বেশী আছে। তোমাদের প্রত্যেকের কাছে কত টাকা
করে আছে?

১৮। কথায় লেখ: ৮৭৬৯৮৫৩৩২, ৫৯২৭৬৫৮

১৯। ৮ গন্ডার দাম ৬৪ টাকা হলে, ৩টির দাম কত?

২০। ২৩ টাকা প্রতি কিলোগ্রাম দরে ১৮ কিলোগ্রাম পিঁয়াজ কিনে
[redacted] মোট ৪৫০ টাকায় বিক্রি করা হল। প্রতি কেজি পিঁয়াজে কত
লাভ বা ক্ষতি হলো?

২২। ১৮টি গরু ও ৬ জন মানুষের মোট কয়টি পা?

২৩। তোমার ও ভাইয়ের মোট বয়স ১০ বছর ৩ মাস। তোমার বয়স
[redacted] ৮ বছর ৫ মাস হলে ভাইয়ের বয়স কত?

২৫। একজন শ্রমিকের দৈনিক মজুরি ২১০ টাকা। ৬ জন শ্রমিক ৫ দিন ধরে
কাজ করলে মোট মজুরি কত লাগবে?

[redacted]

২৭। এক জোড়া ছাগলের দাম ৬০৫০ টাকা। ৬টি ছাগলের দামে ২টি
গরু পাওয়া যায়। এক জোড়া গরু ও ৬টি ছাগলের মোট দাম
[redacted] কত?

২৯। ১৮টি টাকা, তার অর্ধেক সিকি এবং সিকির সংখ্যার পাঁচগুণ
[redacted] ২০ পয়সা থাকলে মোট কত টাকা হবে?

অঙ্ক পরীক্ষা - ২৭/৪

১। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও: ১০×১=১০

ক) ২ মেট্রিক টন = কত কি.গ্রা.?

খ) সাড়ে ছয় ডজন = কয়টি?

গ) ৪, ৬, ৯, ৭ দ্বারা গঠিত ৪ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

ঘ) একক ও দশকের অঙ্ক একই - এরূপ দুই অঙ্কের কয়টি সংখ্যা আছে

ঙ) ২০০ - এর ১০ ভাগের ৩ ভাগ = কত?

চ) গুণ্য ১৩, গুণফল ৫২ হলে গুণক কত?

ছ) ৬ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ও ৩ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার অন্তর ক

জ) ৯ মিটার ৬ সেন্টিমিটার = কত মিটার?

ঝ) ৯.৫ টাকায় কয়টি আধুলি?

ঞ) প্রথম পাঁচটি স্বাভাবিক সংখ্যার গুণফল কত?

২। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও: ৫×২=১০

ক) ১৮টি টাকা, তার অর্ধেক সিকি, সিকির সংখ্যার ৬ গুণ ১০ পয়সা = মোট কত

খ) ৬ ডজনের সাথে কয়টি যোগ করলে মোট ১ গ্রোস হবে?

গ) ৩ বছর ৪ মাস ২৮ দিন = কত দিন?

ঘ) কোন সংখ্যার ১৫ গুণ অপেক্ষা ১৫ বেশী = ১০৫?

ঙ) ২ ঘন্টা ২৭ মিনিট, ৩ ঘন্টা হতে কত কম?

৩। অঙ্কে লেখ: ১.৫×২=৩

ক) আট কোটি তিন লক্ষ চল্লিশ হাজার ছয়।

খ) ছিয়ানব্বই লক্ষ বিরাশি হাজার ছিয়ানব্বই।

৪। কথায় লেখ:- ১.৫×২=৩

ক) ৪৩৯৫৬৮১৫

খ) ৫.১৮০.৩৪১৭

৫। শূন্যস্থান পূরণ করো:- ১×৫=৫

ক) ৬.৪৫ কিগ্রা = ____ গ্রাম।

খ) ৩৬০ - এর অর্ধেক হল ____ - এর দ্বিগুণ।

গ) ১৮০ ÷ ১৫ + ৫ = ____

ঘ) ১ বছরের ৭৩ ভাগের 2 ভাগ = ____ দিন

ঙ) ৯ মিটার – ৯ সেন্টিমিটার = ____ মিলিমিটার

৬। সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে খাতায় লেখ : ১×৫ = ৫

ক) ০.৬ টাকা + ১ টা: ৭৫ প: + ০.২০ টাকা × ১০ = ____ পয়সা

খ) ১ ডজন কমলালেবুর দাম ২২.৬ টাকা হলে ১টির দাম = ____ পয়সা

গ) ১০ মিটার অপেক্ষা ১ হেক্টোমিটার কত সেমি বেশী ?

ঘ) ১৫-এর ৮ গুন কোন সংখ্যার অর্ধেক ?

ঙ) ১ মিনিট ৫০ সেকেন্ড ৩ মিনিটের থেকে ____ সেকেন্ড কম।

৭। ১৩ ও ১৮ যত্নে নামতা লেখ। ২×২ = ৪

৮। শূন্যস্থানে উপযুক্ত চিহ্ন বসাও : ৫×১ = ৫

ক) ০ ÷ ৮ □ ৬ = ৬

খ) ৮০ ÷ ৮ □ ৫ = ২

গ) ৮ □ ৯ − ২ = ৭০

ঘ) ২২ □ ২ + ৫ = ২৫

ঙ) ১০ □ ২ + ৮ = ৩ × ৫ − ২

৯। নির্দেশমতো উত্তর দাও : ৫×৪ = ২০

(ক) যোগ করো : ৩১৪৭ টাকা ৪০ পয়সা + ৮৭৬ পয়সা + ৩৪৭.১ টা: + ৩৪৫.৮৬ টাকা।

(খ) বিয়োগ করো : ১২ বছর ৬ মাস ৪ দিন − ৭ বছর ৮ মাস ২১ দি

(গ) গুণফল বার করো : ৪৫৬১৭ × ৭৫

(ঘ) ভাগফল/ভাগশেষ বার করো : ২৮৭৭৫৭ ÷ ৪৪

(ঙ) সরল : ৭২ ÷ ৭ + ১২ − ১৫ − ১ + ২৫ ÷ ৫ − ৫

১০। নীচের সমস্যাগুলির সমাধান করো : ৫×৩ = ১৫

ক) তোমার বর্তমান বয়স ৮ বছর ৬ মাস। তোমার দাদা তোমার চেয়ে ৫ বছর ২ মাসের বড়। তোমার চেয়ে তোমার বোন ৪ বছরের ছোট হলে, তোমাদের তিন জনের বয়সের সমষ্টি কত ?

স্কুলের অঙ্ক

১। ভাজক ২৬, ভাগফল ১৫ এবং ভাগশেষ ৭ হলে ভাজ্য কত?

২। তুমি ২২০ টাকা নিয়ে বাজারে গেলে। ২২ টাকা কেজি দরে ৪ কেজি চাল, ১৮ টাকা কেজি দরে ৩ কেজি আটা এবং ৮ টাকা কেজি দরে ৫ কেজি আলু কিনলে। তোমার কাছে কত টাকা রইল?

৩। ১ ব্যক্তি প্রতি মাসে ৫৫০ টাকা সঞ্চয় করেন। তাঁর বাৎসরিক ব্যয় ৬০০০০ টাকা হলে, তার ~~মা~~ মাসিক আয় কত?

৪। সরস্বতী পূজোর জন্য প্রথম শ্রেনীর ৮৪ জন ছাত্র প্রত্যেকে ১২ টাকা করে, দ্বিতীয় শ্রেনীর ৮২ জন ছাত্র প্রত্যেকে ১৫ টাকা করে, তৃতীয় শ্রেনীর ৮০ জন ছাত্রের প্রত্যেকে ১৬ টাকা করে এবং চতুর্থ শ্রেনীর ৭৮ জন ছাত্র প্রত্যেকে ২০ টাকা করে চাঁদা দিলে মোট কত চাঁদা উঠবে?

৫। পিতা পুত্রের বর্তমান বয়সের সমষ্টি ৫০ বছর। পিতার বয়স পুত্রের বয়স অপেক্ষা ৩০ বছর বেশী হলে, ৫ বছর পর কার কত বয়স হবে?

৬। ৩ অঙ্কের বৃহত্তম জোড় সংখ্যার সঙ্গে চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম বিজোড় সংখ্যাটির যোগফল কত?

৭। এক ব্যক্তির মাসিক আয় ৬৫২০ টাকা এবং মাসিক খরচ ৫৫০০ টা[কা]। এক বছরে তাঁর কত টাকা সঞ্চয় হবে?

৮। ৩ মিটার অন্তর চারাগাছ লাগাতে হবে। ৪৫ মিটার দীর্ঘ রাস্তার ধারে চারাগাছ বসাতে হলে কতগুলি চারাগাছ লাগাতে হবে?

৯। তুমি বাজার থেকে ১টি জামা কিনলে তার জন্য তুমি বিক্রেতাকে ২ টি ১০০ টাকার নোট, ১টি ৫০ টাকার নোট, ৩টি ১০ টাকার নোট বিক্রেতাকে দিলে। জামাটির দাম কত?

১০। ৩৮ টাঃ কিলো দরে ৬০০ গ্রাম সরষের তেলের দাম কত?

১১। ২৫০ গ্রামের অর্ধেক ১ কিগ্রার মধ্যে কত বার আছে?

১২। ৩০ টি সিকি এবং ২০টি ১০ পয়সা, কতগুলি আধুলির সমান?

১০০ গ্রাঃ = ____ ডেকাগ্রা, ২.৫ টাকার ৪ গুণ = ____ টি সি

____ − ৩৫ − ৪০ = ৭০, ১×১×১× ____ = ৪ ÷ ৪

১৩। পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৫ গুণ। মাতার বয়স পিতার থেকে ৫ বছর কম। তিন জনের মোট বয়স ৮৬ বছর হলে, কার বয়স কত

প্র/ একটি শ্রেণীকক্ষে ১২ টি বেঞ্চ আছে। একদিন প্রতিটি বেঞ্চে ৪ জন করে বসার পরেও আরো ৫ জন ছাত্র বাড়তী রইল, ওই দিন মোট কত জন ছাত্র এসেছিল।

প্র/ তুমি ৪৮ টা: দিয়ে এক ডজন কলম কিনে প্রতিটি কলম কত টাকা দরে বিক্রি করলে তোমার ২৪ টাকা লাভ হবে?

প্র/ তোমার বয়স যখন ৫ বছর, তখন বোনের জন্ম হয়। বোনের বয়স যখন ৮ বছর হবে, তখন তোমাদের মোট বয়স কত?

প্র. ১ ব্যক্তির মাসিক আয় ১২৩৭৫ টা: এবং মাসিক ব্যয় ৮৩৭২ টা: দুই বছরে তাঁর কত টাকা সঞ্চয় হবে?

প্র. i ২৫ হেক্টোগ্রামের ৫ গুণ কত কিগ্রা?

ii ৭০ টাকার অর্ধেকের সাথে কত টাকার অর্ধেক যোগ করলে ৫২ টাকা হবে?

iii ৩ ঘন্টায় মিনিট ও সেকেন্ডের কাঁটা কত পাক খাবে?

iv ৭৫ কিগ্রা ৩০ গ্রাম + ১৭৫ ডেকাগ্রাম + ৩৬০ হেগ্রা ৫ গ্রাম + ২৩৫ গ্রাম।

প্র. তোমাদের বিদ্যালয়ে প্রতিদিন ৫ টি পিরিয়ড হয়। শনিবারে ৩ পিরিয়ড হয়। প্রতিটি পিরিয়ড ৪০ মিনিটের হলে, তিন সপ্তাহে কত ঘন্টা কত মিনিট পড়াশোনা হয়?

প্র. রাজদীপ ও তার পিতার বর্তমান বয়স ৫০ বছর। ৫ বছর আগে রাজদীপের বয়স ছিল ১৫ বছর। ১৫ বছর পর তাদের বয়সের সমষ্টি কত হবে?

i ৫ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার থেকে কত বিয়োগ করলে ৪ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা হয়?

ii ৩৮ টা: কিগ্রা দরে ৩০০ গ্রাম তেলের দাম কত?

iii ১ ডজন কলার দাম ৩০ টা: হলে, ২০টি কলার দাম কত?

iv ২৫ মিটার লম্বা একটি দড়িকে ৪ মিটার বাদ দেওয়া হল, অবশিষ্ট দড়িকে ৭ টুকরো করলে প্রতিটি টুকরোর দৈর্ঘ্য কত হবে?

প্র. ১+১÷১+২÷২÷১+৪÷২×২ (উঃ ৭)

ii ১+১−[{১+১−(১+১−১−১)+১}+১]+২ (উঃ ০)

iii ১+১−১÷১+১÷১+২×৩÷২ (৫)

প্র. এক ব্যক্তির মাসিক আয় ৬০০০ টাঃ। বাৎসরিক খরচ ২২০০০ টা। ঐ ব্যক্তির ত্রৈমাসিক সঞ্চয়ের পরিমান কত?

প্র. ১ ব্যক্তির প্রতিমাসের আয় তার মাসের ব্যয় অপেক্ষা ১০০ টা বেশি। ১ বছরে তার সঞ্চয় কত?

Q. একটি গাড়ি ঘন্টায় ৮৭ কিমি বেগে ৩ ঘন্টা যাওয়ার পর সেখান থেকে ৩ কিমি পায়ে হেঁটে একটি জায়গায় গেলে। তোমার মোট কত কিমি ভ্রমণ হলো?

Q. তুমি ১০০ টাকার দুটি নোট নিয়ে বাজারে গেলে। প্রতিটি ৩০ টাকা দামের ৩টি খাতা, ১৫ টাকা দরে ২টি পেন এবং ৪ টাকা দিয়ে ১টি পেনসিল কিনলে। আর কত টাকা বাঁচবে?

Q. ১টি লোক মাসে যত টাকা আয় করে, তার অর্ধেক টাকা ব্যয় করে। যদি মাসিক আয় ১৮৫০০ টাকা হয়, তবে মাসিক ব্যয় ও বাৎসরিক সঞ্চয় কতো?

Q. রবির বয়স ১৭ ব: ৮ মা: ও অমরের বয়স ৯ ব: ৬ মা:। রবির থেকে অমর কত দিনের ছোট?

Q. ৪ জোড়া বেঞ্চের দাম ১২০০ টাকা হলে ৫ টি বেঞ্চের দাম কত?

Q. ১টি বাক্সে ৪ টি ৫০০ টাকা, ৭টি ২০০ টাকার নোট, ৬ টি ১০০ টাকা, ৮ টি ৫০ টাকার নোট আছে। বাক্সে মোট কত টাকা আছে?

Q. সরল করো:

→ ৬৩ ÷ ৭ ÷ ৩ − ২ × ৬ ÷ ৪ + ৮ × ৫ ÷ ১

→ ৩৬ − ৩ − ৮ + ৪৫ − ১৯

→ ৬ × ৯ ÷ ১৮ − ৭ × ৮ ÷ ৪ − ১৫ ÷ ৫ ÷ ৩ + ১২

Q. ১৬ কে ৯ দিয়ে গুন করলে যে গুনফল হয়, তাকে ১৮ দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল কত হবে?

Q. এক ব্যক্তির মাসিক আয় ৮৩২০ টাকা এবং মাসিক ব্যয় ৫৭৬০ টাকা। ঐ ব্যক্তির দুই বছরে মোট কত সঞ্চয় হবে?

Q. একটি লম্বা দড়ি দু-টুকরো করার পর দেখা গেল একটি টুকরো অপর টুকরো অপেক্ষা ৫ মিটার লম্বা। বড় টুকরোটি ১২ মিটার লম্বা হলে দড়িটি মোট কত লম্বা ছিল?

Q. তোমার বয়স ৬ বছর। তোমার দাদা ৪ বছরের বড়ো ও বোন তোমার থেকে ৩ বছরের ছোট। তোমাদের মোট বয়স কত?

Q. কিছু জিনিস কিনে তার মূল্যস্বরূপ এক ব্যক্তি দোকানদারকে ৩টি ১০০ টাকার নোট, ২টি ৫০ টাকার নোট, ৬টি ৫ টাকার নোট, ১টি আধুলি ও ৪টি ২৫ পয়সা দিলেন। তিনি কত টাকার জিনিস কিনেছিলেন?

Q. ১ ডজন ডিমের দাম ৬০ টাকা হলে ২০টি ডিমের দাম কত?

Q. এক ব্যক্তির মাসিক আয় ৭০০ টাকা এবং বার্ষিক সঞ্চয় ১২০০০ টাকা। তার মাসিক ব্যয় কত?

প্র/ ৩টি ৫ টাকার মধ্যে কত জোড়া আধুলি আছে?
৫ কিগ্রার মধ্যে কতগুলি ৫০০ গ্রাম আছে?

৭৫০ ডেকাগ্রামের অর্ধেকের সাথে কত গ্রাম যোগ করলে ৪ কিগ্রা হবে?

৬০-এর অর্ধেক □ দ্বিগুণ। ১২ জোড়া সিকি = □ টা।

৫০০ গ্রাম ৪ কিগ্রার মধ্যে □ বার আছে।

Q. ২টি গরু এবং ৫টি মোষের মোট দাম ১৭৪০০ টাকা। ১টি গরুর দাম ১২০০ টাকা হলে, ২টি মোষের দাম কত?

Q. ১ জন ডাক্তার ডাক্তারখানা থেকে রোগীর বাড়ি ঘোড়ার পিঠে ৩৫ মিনিটে পৌঁছান। আসার সময় ২৭ মিনিট বাদে ঘোড়াটির পা মচকে যাওয়ায় তিনি বাকি পথ হেঁটে ফেরেন। ঘোড়াটির বেগ যদি ৩ কিমি/ ঘা: হয়, তবে কতটা পথ তিনি হেঁটে ফেরেন?

Q. এক ব্যক্তির মাসিক ~~আয়~~ সঞ্চয় ২০০০ টাকা। তার বাৎসরিক আয় ১৪৪০০০ টাকা হলে তার বাৎসরিক সঞ্চয় কত?

সরল → (i) ৯+১ − [৯+১ − {৯+৯ − (৯+৯−২+১) − ৯}] + ৯

(ii) ৬৩ + ৫×৭ − ৩×৬ − ৭×৮ ÷ ১৪ + ২

Q. ১৬ টাকা থেকে ১০টি আধুলি কত কম?

Q. ৬ টাকার ১৫ ভাগের ৩ ভাগ = ______ টাকা?

Q. ১.৫ কিগ্রা থেকে কত হেগ্রা বাদ দিলে ০.৫ কিগ্রা থাকে

(কথায় লেখ)

১৬০০৫৬৬৩, ২৫০১৬.০৩

Q. ৪০ টি ৫ পয়সায় ১টি পেন্সিল পাওয়া যায়, তবে অর্ধ ডজন পেন্সিলের দাম কত?

Q. ০.৫ কেজি মাছের দাম ১২০ টাকা হলে, ২ কেজি মাছের দাম কত?

(ক) বাইশ কোটি বাইশ লক্ষ বাহাত্তর।

(খ) পঁচাত্তর লক্ষ বাহান্ন হাজার এগারো।

Q. ১ ভদ্রলোক ২২৪ টাকা ৭২ পয়সা তাঁর চার ছেলের মধ্যে সমান ভাগ ভাগ করে দিলেন। প্রত্যেকে কত টাকা করে পাবে?

Q. ১৮৫ কিগ্রার একটি চালের বস্তা থেকে, ৫০০ গ্রামের কটি প্যাকেট হবে?

Q. ১২৮ লিটার তেলকে ১২ লিটার মাপে কটি পাত্রে ভর্তি করে রাখতে গিয়ে দেখলে, শেষ পাত্রটি ভর্তি হলনা, কটি পাত্র ভর্তি হয়েছিল? শেষ পাত্রে কত লিটার তেল ছিল?

Q. একব্যক্তি বাজারে গিয়ে ৯২ টা: কেজি দরে ৩ কেজি বেগুন, ২৭ টাকা কেজি দরে ৪ কেজি আটা, ৩২ টাকা দরে ৫ কেজি চাল কেনার পরও তার কাছে ৭০ টাকা থাকল, তিনি কত টাকা নিয়ে বাজারে গিয়েছিলেন?

প্র. পিতা ও পুত্রের বয়সের অন্তর ২৫ বছর। পুত্রের বর্তমান বয়স ৭ বছর হলে, ৫ বছর পর পিতার বয়স কত হবে?

প্র. চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার সাথে কত যোগ করলে ছয় অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি পাওয়া যাবে?

প্র. ৩টি ছাগলের দামে ২টি ভেড়া পাওয়া যায়। ৩টি ভেড়ার দামে ১টি গরু পাওয়া যায়। ১ জোড়া ছাগলের দাম ১০৬০০ টাকা হলে, ১টি ছাগল, ১টি ভেড়া ও ১টি গরুর মোট দাম কত?

প্র. সৌম্যদীপ ও তার দাদার বর্তমান বয়সের সমষ্টি ২৬ বছর। ১১ বছর আগে তাদের বয়সের সমষ্টি কত ছিল? ১০ বছর বাদে তাদের মোট বয়স কত হবে?

প্র. ৫ কেজি চাল ও ৬ কেজি ডালের মোট মূল্য ১৩৩ টাকা ১০ পয়সা। যদি ১ কেজি ডালের দাম ৭ টাকা হয় তবে ১ কেজি চালের দাম কত?

প্র. ১টি ঝুড়িতে ৩২ কিগ্রা বেগুন, ২৮ কিগ্রা ৫০০ গ্রাম টমেটো ও ১৭ কিগ্রা ৭০০ গ্রাম কড়াইশুঁটি আছে। এমন ২৫টি ঝুড়িতে মোট কত ওজনের জিনিস আছে?

প্র. ১০ বছর আগে পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ছিল ৫৭ বছর। বর্তমানে তাদের মোট বয়স কত?

প্র. অনিলবাবু প্রতি মাসের আয় থেকে ৫০ টাকা সঞ্চয় করেন। অনিলবাবুর মাসিক আয় ৭৮৭৫ টাকা। মাসিক ব্যয় কত? ৩ বছরে তাঁর কত সঞ্চয় হবে?

প্র. এক দোকানদার তিনজন চাষীর কাছ থেকে যথাক্রমে ৮ কেজি ৫০০ গ্রাম, ১৭ কিগ্রা ১০০ গ্রাম ও 12 কিলো 200 গ্রাম টমেটো কিনলেন। তিনি দুইজন খরিদ্দারকে যথাক্রমে ৫ কিলো ও ৭ কিলো টমেটো বিক্রি করলেন। এই বেচাকেনার পরে দোকানদারের কাছে কত টমেটো থাকবে?

প্র. একটি ট্রেন সকাল ৮টায় হাওড়া থেকে ছেড়ে পরের দিন সকাল ১০টায় নিউদিল্লী পৌঁছায়। নিউদিল্লী থেকে হাওড়া আসতে একই সময় লাগে। ট্রেনটি সপ্তাহে তিনবার যাতায়াত করে। ভ্রমণের মোট সময় কত?

১/ একটি ঘড়ি ১২৫০ টাকায় বিক্রি করলে যত লাভ হয়, ১১৭০ টাকায় বিক্রি করলে ঠিক ~~তত~~ ক্ষতি হয়। ঘড়িটির প্রকৃত মূল্য কত?

Q. তোমার কাছে যত টাকা আছে, দাদার কাছে তার দ্বিগুণ অপেক্ষা ২৫ টাকা বেশী আছে। তোমার দিদির কাছে দাদার অপেক্ষা অর্ধেক টাকা আছে। তোমার দিদির কাছে ২৭৫ টাকা থাকলে, তোমার কাছে কত টাকা আছে?

Q. ৭২৫৩ — সংখ্যাটিতে '২' -এর স্থানীয়মান ও প্রকৃতমানের অন্তর কত?

Q. সৌম্যদীপ ৭.৫০ টাকার ফুচকা খেয়ে দোকানদারকে ১০ টাকা দিল। দোকানদার তাকে সব পয়সাতে ফেরৎ দিল, সৌম্যদীপ কটি পয়সা পেল?

Q. দুটি পোস্টের দূরত্ব ৪৮০ মিটার হলে, পরপর ১৫টি পোস্টের দূরত্ব মোট কত কিমি ও কত মি. হবে?

Q. ১ টা: ৬০ প: ৮ জনকে সমান ভাগে ভাগ করে দিলে, প্রত্যেকে কটি ৫ প: পাবে?

- ৮৭ ডেকাগ্রাম = ___ মিলিগ্রাম?
- ১৫ মিনিট কম ১ ঘণ্টা = ___ সেকেন্ড?
- ৩,২,০,৫, দ্বারা গঠিত বৃহত্তম সংখ্যার মধ্যে ৫ সংখ্যাটি কতবার আছে?
- ৩ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা × ২ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা = কত?
- ২৮৩৬ সালের মোট দিনসংখ্যা কত?
- ১ গ্রাম, ১ মিলিগ্রামের কতগুণ?
- কোন সংখ্যার ৩ গুণের অর্ধেক ৭৫?
- ৭২৫০ সেকেন্ড = কত ঘ: কত মি: কত সেকেন্ড?

Q. ৬ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার ~~সাথে~~ থেকে কত বিয়োগ করলে তা দুই অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা হবে?

প্র. অভিকের কাছে ২৫ লজেন্স আছে তার বোনের কাছে তার দ্বিগুণ লজেন্স অপেক্ষা ১০টি কম, কিন্তু অভিকের দাদার কাছে অভিকের বোনের ৩ গুণ অপেক্ষা ১৪টি লজেন্স কম আছে। যদি তাদের ৩ জনের কাছে মোট ২২৫টি লজেন্স থাকে তবে তাদের প্রত্যেকের কাছে কয়টি করে লজেন্স আছে? যদি প্রতিটি লজেন্সের দাম ২ টাকা হয়, অভিকের বাবার তবে কত খরচ হবে?

প্র. রামবাবু বাজার থেকে ৪২.৫০ টাকা কেজি দরে ৩.৫ কেজি তেল, ৭৮.৪০ টাকা কেজি দরে ১.২ কেজি ডাল এবং ৪২ টাকা কেজি দরে ৩.৫ কেজি চিনি কিনলেন। তাঁর মোট কত খরচ হলো?

প্র. তোমার ও তোমার বাবার মোট বয়স ৪৮ বছর। তোমার বাবার বয়স তোমার বয়সের ৫ গুণ। ১২ বছর পরে তোমার বয়স কত হবে?

প্র. ইন্দ্রজিতের বাড়ি থেকে ইমনের বাড়ির দূরত্ব ২০০ কিমি। ইন্দ্রজিত তার বাড়ি থেকে বেরিয়ে ২৫ কিমি প্রতি ঘন্টা বেগে হেঁটে ইমনের বাড়ির দিকে যাত্রা করল। এমন সময় ইমনও তার বাড়ি থেকে বেরিয়ে ইন্দ্রজিতের বাড়ির দিকে যাত্রা করলো। যদি ইন্দ্রজিত ৫ ঘন্টা বাদে ইমনের সাথে রাস্তায় দেখা করে তবে দেখা হওয়া স্থান থেকে ইমনের বাড়ির দূরত্ব কত?

প্র. ২টি পাত্রের একটিতে অপরটির থেকে ১০ লিটার দুধ বেশী আছে। ২টি পাত্র থেকে ১৫ লিটার করে দুধ নিয়ে একটি পাত্রে ঢালা হল। নড়ে যাওয়ার জন্য দ্বিতীয় পাত্র থেকে যদি বাকি ৫ লিটার দুধ পড়ে যায় তবে কোন পাত্রে কত দুধ ছিল?

১। ৮টি গরু ও ৮টি মানুষের মোট কয়টি পা?

২। তিন অঙ্কের সবচেয়ে বড় বিজোড় সংখ্যা?

৩। কোন একটি জোড় সংখ্যা ও তার পরবর্তী বিজোড় সংখ্যার বিয়োগফল কত?

৪। একটি জোড় ও একটি বিজোড় সংখ্যার যোগফল সবসময় কি হবে?

৫। বিয়োজ্য ও বিয়োজক - এদের মধ্যে কোনটি বড় সংখ্যা?

৬। ভাজ্য ও ভাজক - এদের মধ্যে কোনটি ছোট সংখ্যা?

৭। গুণ্য ও গুণক একই সংখ্যা হতে পারে - ঠিক/ভুল?

৮। ৭৮-এর মধ্যে কয়টি ৭ আছে?

৯। ৭৮২-এর মধ্যে কয়টি ১১ আছে?

১০। কোন সংখ্যাকে '০' দ্বারা ভাগ করলে ভাগফল কত হবে?

১১। ২৪২১-এ ৪-এর প্রকৃত মান ও স্থানীয় মান কত?

১২। ২ টাকা ৩০ পয়সার বদলে কয়টি ৫ পয়সা পাওয়া যাবে?

১৩। ৪ টাকা ৮০ পয়সার বদলে কয়টি ২৫ পয়সা ও ৫ পয়সা পাওয়া যাবে?

১৪। একটি খেলনার দাম ৮০ পয়সা ও একটি কলার দাম ১৬ পয়সা। ৬টি খেলনার বদলে কয়টি কলা পাওয়া যাবে?

১৫। দুইটি সিকির সাথে কয়টি ৫ পয়সা দিলে ৩ টাকা হবে?

১৬। ছয়টি ১০ পয়সার সাথে কয়টি সিকি দিলে ১ টাকা ৬০ পয়সা হবে?

১৭। সাতটি আধুলির সাথে কয়টি ২০ পয়সা দিলে ৪.১০ টাকা হবে?

১৮। ৫টি সিকির সাথে কয়টি আধুলি দিলে ~~টাকা~~ ৩.২৫ টাকা হবে?

১৯। ৮টি আধুলি, ৫টি সিকি, ৩টি ১০ পয়সা ও ৪টি ৫ পয়সায় মোট কত হবে?

২০। ১৬-এর দ্বিগুণ কোন সংখ্যার অর্ধেক?

২১। ১৫-এর তিনগুণ কোন সংখ্যার চার ভাগের এক ভাগ?

২২। ১২-এর পাঁচগুণ কোন সংখ্যার তিনগুণ?

২৩। ১৭-এর তিনগুণ কোন সংখ্যার অর্ধেক?

২৪। কোন সংখ্যার দ্বিগুণের অর্ধেক হলো ১৭?

২৫। ২২-এর অর্ধেকের সাথে কত যোগ করলে ১১-এর তিনগুণ হবে?

২৬। ৩২-এর দ্বিগুণের সাথে কত যোগ করলে ২৫-এর চারগুণ হবে?

২৭। ১৬-এর চারভাগের একভাগের সাথে কত যোগ করলে ১০-এর দ্বিগুণ হবে?

২৮। কত থেকে ১৫ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৪৫-এর দ্বিগুণ হবে?

২৯। কত থেকে ১৮ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ২০-এর তিনগুণ হবে?

৩০। যোগ করো:

১২৫ টাকা ৭ পয়সা, ৯৭ টাকা ২৫ পয়সা, ৬৯ টাকা ৬ পয়সা

৩১। ১৫ টাকা ১৮ পয়সা, ১২ টাকা ৯ পয়সা, ৮ টাকা ৭ পয়সা।

৩২। ৩২ টাকা ১৭ পয়সা, ৮ টাকা ২ পয়সা, ৩৯ টাকা ৪২ পয়সা।

৩৩। ৪৮৫৭৬ ÷ ১২, ৬৯৮৭৬ ÷ ১৪, ১৫১১৩ ÷ ১২

৩৪। ফাঁকা ঘরে চিহ্ন বসাও:

৩৬ □ ৬ = ৬, ৪৮ □ ১২ = ৪, ৪৫ □ ৯ = ৪০৫,

৩৫। ফাঁক পূরণ করো:-

১ টাকা ২৭ প: + □ টা = ২ টাকা

৫ টাকা ৩ পয়সা + □ টাকা = ৮ টাকা

৪ টাকা ৬ পয়সা + □ পয়সা = ১০০০ পয়সা

৮ টাকা ৭৫ পয়সা + □ টাকা = ১২ টাকা ৪৫ পয়সা

৪ টাকা ৬২ পয়সা + □ পয়সা = ১৩ টাকা ৮০ পয়সা

৩৬। ২৪টি আম থেকে কত জোড়া আম বাদ দিলে ১০টি আম থাকবে?

৩৭। ৫ ডজন কলার সাথে আরো কয়টি কলা দিলে ১২ গণ্ডা ১৮টি কলা হবে?

৩৮। ৫ মিনিট কম ১ ঘণ্টা = ______ সেকেন্ড?

৩৯। ৪ ঘণ্টা ১৫ মিনিট = ______ মিনিট

৪০। ১৭ মিনিট ৪০ সেকেন্ড = ______ সেকেন্ড।

৪১। ১৬ মিনিট কম ২ ঘণ্টা = ______ সেকেন্ড।

৪২। ১৮ মিনিট বেশী ৪৮ মিনিট = ______ ঘ: ______ মি:।

৪৩। ১১ মিনিট বেশী ৮৯ ~~ঘণ্টা~~ মিনিট = ______ ঘ: ______ মি:।

৪৪। ১৮-এর সাথে কত যোগ করলে ১৫-এর তিনগুণ হবে?

৪৫। ১৭.৫-এর সাথে কত যোগ করলে ১৯.৭ হবে?

৪৬। যোগ কর: ১৭×১৩, ১৫×২, ২৪÷৮, ১৭×২,

৪৭। যদি ১৫-এর অর্ধেকের দ্বিগুণ সমান ১৫ হয়, তাহলে ১৬-এর তিনগুণের এক তৃতীয়াংশ কত?

৪৮। যদি ১৫ জন বালকের জন্য ৩০টি আম লাগে, তাহলে ২১ জন বালকের জন্য কয়টি আম লাগবে?

৪৯। যোগ করো: ১৭১.৬৩৭, ১৫.৪২৫, ৮০.৮৭, ৬৭.৮৭

৫০। যদি ১০-এর অর্ধেকের দ্বিগুণ ১০ হয়, তাহলে ৪৪-এর চারভাগের চারগুণ কত হবে?

অঙ্ক

১০×১ = ১০

১। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

ক) কত দিনে দেড় বছর হয় ?

খ) আড়াই ডজন, পাঁচ গন্ডা হতে কত বেশী ?

গ) ৭৭৭ পয়সা = কত টাকা কত পয়সা ?

ঘ) ২৮টি সিকি ও ৬টি আধুলিতে কত টাকা হয় ?

ঙ) লক্ষ নিযুতের কত ভাগ ?

চ) পাঁচদশ পাঁচ ও সাত দশ সাতের অন্তর কত ?

ছ) দেড়শো ও আড়াইশোর যোগফল কত ?

জ) ১৫টি ১০ পয়সায় কত টাকা হয় ?

ঝ) চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা ও দুই অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যার যোগফল কত ?

ঞ) গুণ্য ৫ ও গুণফল ২৫ হলে গুণক কত ?

৪×১.৫ = ৬

২। কথায় লেখ : (ক) ৫৭৮৬৪ (খ) ৬৯৭৮৫৫

~~৩। অঙ্কে লেখ :~~ (ক) পনের লক্ষ পনের হাজার পনের

(খ) আট কোটি উনআশি লক্ষ উনসত্তর হাজার উনষাট

৪। উত্তর করে দেখাও : 2×10 = 20

ক) ৫ বছর ৬ মাস, ২ বছর ৮ মাস হতে কত মাস বেশী ?

খ) ৮ টাকা ৭ পয়সা, ৫ টাকা ৫৬ পয়সা হতে কত পয়সা বেশী ?

গ) ১ ঘন্টা হতে ২৫ মিনিট কম, কত সেকেন্ড ?

ঘ) ১ বছর ২ পক্ষ ৪ সপ্তাহের অর্ধেক = কত দিন ?

ঙ) ৬টি কলার দাম ৩০ পয়সা হলে, ১ টাকায় কয়টি কলা পাওয়া যাবে ?

চ) তোমার বয়স ৭ বছর ১০ মাস। তোমার বয়স কত পক্ষ ?

ছ) ১2 টাকা প্রতি কিগ্রা দরে ১০ কিগ্রা চালের দাম কত হবে ?

জ) 20 থেকে 40-এর মধ্যে বিজোড় সংখ্যাগুলি লেখ।

ঝ) বিয়োগ কর : ৪৭৫-এ ৭-এর স্থানীয় মান - ৭৮-এ ৭-এর প্রকৃত মান

ঞ) ৮ ডজন ৫ গন্ডা = কয়টি ?

৫। নির্দেশমতো সাজিয়ে উত্তর দাও : ৫×৩=১৫

ক) যোগ করো : ৬৯৪ + ৮৪৭৫ + ৪৪৭৬ + ২০৫০৭

খ) বিয়োগ করো : ৯১৫৬৩ − ৮৯২৬

গ) গুণ করো : ৬৭৫৯ × ৮৪

ঘ) ভাগ করো : ৮৮৪৬ ÷ ১৭

ঙ) সরল করো : ১৮ ÷ ৩ × ৪ − ১৫ ÷ ৫ + ৪ × ৩

৬। উত্তর দাও : ১৯×১=১৯

ক) ১ ঘণ্টায় কত সেকেন্ড?

খ) ইংরাজি নবম মাসের নাম কি?

গ) ২৫ মাস = ____ পক্ষ

ঘ) ৭.৮ টাকা = ____ পয়সা

ঙ) ০.৭৮ টাকা = ____ পয়সা

চ) ১৭.৫ + ____ = ২১,২

ছ) ৮০ ÷ ২ = ____ × ৫

জ) ৬ × ০ = ৫ × ____

ঝ) ৮ + ০ = ৯ − ১ [ঠিক/ভুল]

ঞ) ১৫ কিলোগ্রাম = ____ গ্রাম

ট) ১৮ ডেসিমিটার = ____ মিলিমিটার

ঠ) ১৭ × ৫ = ____ + ৮০

ড) ৮-এর ৬ গুণ = ____ ?

ঢ) ১২-এর ৯ গুণ, ১০০ হতে কত বেশী?

ণ) ____ দিস্তা = ১ রীম

ত) ১ কেজি আলুর দাম ১৩ টাকা হলে, ৩ কেজি আলুর দাম কত?

থ) ১২ ÷ ০ = ____ ?

দ) ১৯-এর ৪ গুণ, কোন সংখ্যার দ্বিগুণ?

ধ) ২৫-এর ৬ গুণ, কোন সংখ্যার অর্ধেক?

১। একটি খরগোশ সারাদিনে ৮ কেজি ঘাস খায়। একটি মাঠে ১২০ কেজি ঘাস আছে। এটি সম্পূর্ণ খেতে খরগোশটির কয়দিন সময় লাগবে?

ঘড়ির অঙ্ক

- তোমার স্কুল শুরু হয় ১০টা ৩০মিনিটে ও শেষ হয় ২টা ৫০মিনিটে। তোমার মোট কত মিনিট স্কুল হয়?
- একজন পথিক সকাল ৬টা ৪৫ মিনিটে যাত্রা শুরু করে সকাল ৮:৩০ মিনিটে এক জায়গায় পৌঁছলেন। সেখান থেকে আবার সকাল ৯টায় যাত্রা শুরু করে বেলা ১১টা ৩০ মিনিটে তিনি গন্তব্যে পৌঁছলেন। তিনি কতক্ষণ ভ্রমণ করলেন?
- তোমাদের ফুটবল ম্যাচ শুরু হল সকাল ১১টা ১০ মিনিটে ও শেষ হল বেলা ১২টা ৪৫ মিনিটে। মাঝখানে ৫ মিনিটের বিরতি হয়েছিল। ম্যাচটি কতক্ষণ খেলা হলো?

সরল

- (১৮×৫) + (১৭×৩) − (১৬×৪) − (৬÷৩)
- (৬÷১)×৩ − (৫×২)÷৫
- (১৮+২২)×৫ − (১৭×১১) − (৬×৭)
- ৪+৬ − ৫×৪ ÷২ + ৮
- ৩২÷৪ + ৮×৩ − ৬×২ − ১৮×১ + ১৭×৩
- (১৮×২) − (৭×৪) × (৫ − ৫) + (১৮÷০)
- (৮÷৪)×১৭ − (৮৫÷১৭) + (১৩৩÷৭) − (৮৮÷৪৪)
- (২১×২) − (২৬×১)×৫ + (২৮×৩)×২
- (৬×৭) + (৭×৮) − (০×৫) − (১×৪×৭) + (১৭×৩) − (১৬×৪)

শূন্যস্থানে মান বসাও

১৮× ৬ = ১০৮; ১৭× ৬ = ৯০+১২; ১২× ১২ = ১৪০+৪

১২ × ৮ = ৯০+৬; ১১÷ ১ = ১২−১; ২৩÷ ১ = ২৮−৫

৩২+ ০ = (৩২×২)÷২; ১৫৪ −৪২ = ১১২; ০÷১৫ = ০

৮০÷২ = ৪ ×১০; ৬০÷২০ = ____ ÷৫; ৮৫÷ ৫ = ১৭

২১× ১০ = ৩০০ − ৯০; ২৭×২ = ৫৪০÷ ১০; ১৭×৪ = ৬৮০÷১০

Short Questions (2)

- তিন অঙ্কের সবচেয়ে বড় জোড় সংখ্যা ও দুই অঙ্কের সবচেয়ে ছোট বিজোড় সংখ্যার বিয়োগফল কত?
- কোন একটি জোড় সংখ্যা ও আরেকটি বিজোড় সংখ্যার গুণফল সর্বদা ______ (জোড় / বিজোড়) সংখ্যা হবে।
- কোন সংখ্যা ২ দিয়ে ভাগ করা গেলে, সেটি সবসময় ৪ দ্বারা ভাগ করা যাবে। (ঠিক / ভুল)
- ভাগ একটি বারংবার বিয়োগপ্রক্রিয়া। (ঠিক / ভুল)
- ১২-কে ৪ দিয়ে ভাগ করা মানে, ১২ থেকে ____, ৩ বার বিয়োগ করা।
- ২৫২৭-এ ৫-এর প্রকৃত মান ও ৮২৩-এ ৩-এর স্থানীয় মানের যোগফল কত?
- ৫ টাকা ২৫ পয়সার বদলে কয়টি ১০ পয়সা ও কয়টি সিকি পাওয়া যাবে? বাকি পয়সাকে কয়গুলি ৫ পয়সায় ভাগ করা যাবে?
- ৩ টাকা ৮০ পয়সার বদলে কয়টি আধুলি, কয়টি সিকি ও কয়টি ৫ পয়সা পাওয়া যাবে?
- কয়টি সিকির সাথে ৪টি আধুলি দিলে ৩ টাকা ২৫ পয়সা হবে?
- ৪টি আধুলি, ৭টি সিকি, ৬টি ১০ পয়সা ও ৭টি ৫ পয়সায় মোট কত টাকা হবে?
- ৩২-এর দ্বিগুণের অর্ধেকের সাথে কত যোগ/বিয়োগ করলে ১৬-এর তিনগুণ হবে?
- কত থেকে ২২ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ১৬-এর দুইগুণ হবে?
- ৮৫-এর পাঁচভাগের দুইগুণের সাথে কত যোগ করলে ১৭-এর দুইগুণ হবে?
- ফাঁকা পূরণ করো :-

→ ২ টাকা ৪২ পয়সা + ______ = ৪ টাকা ৫০ পয়সা

→ ৪ টাকা ৮ পয়সা + ______ = ৭ টাকা ১২ পয়সা

→ ______ − ৩ টাকা ৭৫ পয়সা = ৫ টাকা ২৫ পয়সা

→ ______ − ৪ টাকা ৪২ পয়সা = ১২ টাকা ১১ পয়সা

→ ______ − ৬ টাকা ১২ পয়সা ÷ ৮ টাকা ৭ টাকা

→ ১৮ টাকা ৩৬ পয়সা × ______ = ৩৬ টাকা ৭২ পয়সা

→ ১৫ টাকা ৩০ পয়সা × ______ = ৩০ টাকা ৬০ পয়সা

২০×১=২০

- বর্তমানে রামের বয়স ৬ বছর ৮ মাস, অর্পণের বয়স ৭ বছর ৯ মাস ও সাথীর বয়স ৭ বছর ২ মাস। ৩ বছর আগে ওদের মোট বয়স কত ছিল? ৪ বছর পরে ওদের মোট বয়স কত হবে? ২+২=৪

- বিয়োগ কর : ৬ বছর ৩ মাস − ৪ বছর ৯ মাস ২

- বর্তমানে রামের বয়স, শ্যামের বয়সের থেকে ২ বছর ৬ মাস বেশী। শ্যামের বর্তমান বয়স ৮ বছর হলে, [illegible] বছর পরে রাম ও শ্যামের মোট বয়স কত হবে? ৪

- তিন বছর আগে বন্টু ও মিতুর মোট বয়স ছিল ১১ বছর। ৪ বছর পরে ওদের মোট বয়স কত হবে? ৪

- ১১ বছর ৭ মাসের সাথে কত মাস যোগ করলে ১২ ডজন মাস হবে?
- ৮ বছর ৩ মাসের সাথে কত মাস যোগ করলে ১৪ ডজন মাস হবে?
- ৬ বছর ৮ মাস কে কত দিয়ে গুণ করলে ১৬০ মাস হবে?
- ৯ বছর ১১ মাসের সাথে কত মাস যোগ করলে ১ ডজন বছর হবে? ৪

- বন্টুর বয়স ও হরির বয়সের সমষ্টি ১৩ বছর। ৫ বছর পরে তাদের বয়সের সমষ্টি কত হবে? ২

৪×২=৮

- যোগ কর :

→ ১১ বছর ৭ মাস, ১২ বছর ৫ মাস ১৩ দিন, ১৭ বছর ১৬ দিন

→ ৮ বছর ৬ মাস ৩ দিন; ১১ বছর ৮ মাস, ১২ বছর ২৭ দিন

→ ৩ বছর ৩ মাস ২৮ দিন, ৫ বছর ৮ মাস ১২ দিন, ১১ বছর ৪ মাস

→ ৬ বছর ৪ মাস, ৭ বছর ৮ মাস ১৫ দিন, ৩ বছর ৫ মাস ১৫ দিন

প্রশ্নপত্র

১০×১ = ১০

১। চার অঙ্কের সবচেয়ে বড় জোড় সংখ্যা কত?

২। ৭৮২-এর মধ্যে কয়টি ১১ আছে?

৩। গুণ্য ও গুণক একই সংখ্যা হতে পারে। [ঠিক/ভুল]

৪। ভাজ্য ও ভাজক একই সংখ্যা হলে ভাগফল কত হবে?

৫। একটি আপেলের দাম ৮০ পয়সা ও একটি কলার দাম ১৬ পয়সা। একটি আপেলের বদলে কয়টি কলা পাওয়া যাবে?

৬। ১৬ × ৫ = ______ × ৪

৭। তিনটি সিকির সাথে দুইটি ৫ পয়সা যোগ করলে কত টাকা হয়?

৮। ৮-এর ৫ গুণ, কোন সংখ্যার দ্বিগুণ?

৯। কত থেকে ১৫ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৩০ হবে?

১০। ২৭-এর ৮ গুণ, ২৫-এর ৮ গুণ থেকে কত বেশী?

১০×২ = ২০

১। যোগ করো:– ১৫ টাকা ৭ পয়সা, ১২ টাকা ১৭ পয়সা, ৮ টাকা ১৭ পয়সা

২। বিয়োগ কর :- ১৭ লিটার ১৫ ডেসিলিটার – ৫ লিটার ৬ সেন্টিলিটার

৩। গুণ করো :- ১৫ মিটার ১৮ সেন্টিমিটার × ৭
[উত্তর মিটার-এ প্রকাশ করো]

৪। ১৬ মিনিট বেশী ৫৩ মিনিট = ______ ঘন্টা ______ মিনিট

৫। ১০ মিনিট কম ১ ঘন্টা = ______ সেকেন্ড।

৬। যোগ করো : ২০২.৬৩৮, ১৬.৫৩৬, ৯১.০৮, ৭০.৭৮

৭। ৫ ডজন কলার সাথে আরো কয়টি কলা দিলে ১৮ গন্ডা কলা হবে?

৮। ৩২টি আম থেকে কয় জোড়া আম বাদ দিলে ২০টি আম বাকী থাকবে?

৯। ৪ টাকা ৬২ পয়সা + ________ পয়সা = ১৩ টাকা ৮০ পঃ

১০। ১৭.৫- এর সাথে কত যোগ করলে ২৯.৭ হবে ?

৬×৫ = ৩০

১১। রামের ১৮ লিটার তেল দরকার। তার কাছে ১৫ ডেসিলিটার তেল আছে। তাকে আর কত লিটার তেল কিনতে হবে ?

১২। তোমার ও তোমার দুই ভাইয়ের মোট বয়স ১৬ বছর। তোমার বয়স ৭ বছর ৮ মাস, বড় ভাইয়ের বয়স ৬ বছর ৩ মাস। ছোট ভাইয়ের বয়স কত ?

১৩। রাম, শ্যাম ও যদুর মোট ওজন ৭৫ কিলোগ্রাম। রামের ওজন ২০ কিগ্রা ১৫ ডেকাগ্রা, শ্যামের ওজন ২২ কিগ্রা ১৩ হেক্টোগ্রা। যদুর ওজন কত ?

১৪। একটি ট্রেন ২৪ ঘণ্টায় ৫০০ কিমি যায়। ঐ গতিবেগে মোট ২৭০০ কিমি দূরত্ব অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে ?

১৫। ১৮ টাকা ডজন দরে ১৩ ডজন কলা কিনে, রাম সবকয়টি কলা ২৬০ টাকায় বিক্রি করলো। প্রতি ডজনে তার কত টাকা লাভ বা ক্ষতি হলো ?

অঙ্ক পরীক্ষা

১। উত্তর : ১×১০=১০

(ক) কত দিনে ২ বছর হয়?

(খ) দেড় ডজন সমান কয়টি?

(গ) ইংরাজি সপ্তম মাসের নাম কি?

(ঘ) ৮৫৭ পয়সা = কত টাকা কত পয়সা?

(ঙ) ১০টি সিকিতে কত টাকা হয়?

(চ) সহস্র দশকের কত গুণ?

(ছ) ৩২ ও ১৭-এর অন্তর কত?

(জ) ১০০ ও পৌনে ১০০-এর মধ্যে পার্থক্য কত?

(ঝ) ১৩টি ১০ পয়সায় কত টাকা হয়?

(ঞ) তিন অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার সমষ্টি কত?

১.৫×২=৩

২। কথায় লেখ: (ক) ৪৭৪৪৬ (খ) ৭৩৮৫৩৭৬

১.৫×২=৩

৩। অঙ্কে লেখ:

ক) তেষট্টি হাজার সাতশত বত্রিশ।

খ) তিন কোটি আট লক্ষ পঁচাত্তর হাজার আটশত বাহাত্তর

৪। উত্তর করে দেখাও : ২×১০=২০



ক) ৩ দিন কত ঘণ্টার সমান?

খ) ৫ সপ্তাহ দুই মাস থেকে কত দিন কম?

গ) ভাজ্য ১৭, ভাগফল ৪, ভাগশেষ ৩ হলে ভাজক কত?

ঘ) ৩ বছর ১৭ দিন = কত দিন?

ঙ) ১৩টি আধুলি ও ১৭টি সিকি = কত টাকা?

চ) ৩৬০ সেকেন্ড কম ১ ঘণ্টা থেকে = কত মিনিট?

ছ) ১ বছর ৩ পক্ষ ৪ সপ্তাহের অর্ধেক = কত দিন?

জ) ১টি কলার দাম ৬৫ পয়সা, ১ ডজন কলার দাম কত?

ঝ) ১ দিন থেকে ৬ ঘণ্টা চলে গেলে কত মিনিট থাকবে?

ঞ) তোমার বয়স ৭ বছর ৮ মাস। তোমার বয়স মোট কত মাস?

৫। শূন্যস্থানে সংখ্যা বসাও : ১×৭=৭

ক) ১০ + ৮ = ৯× □

খ) ৫× ৭ = ৪০− □

গ) ১২÷৪ + □ = ৮

ঘ) ২ পক্ষ ৫ দিন = □ দিন।

ঙ) ১ বছর ২ মাস = □ টি পক্ষ।

চ) ১ দিন ৫ ঘণ্টা = □ মিনিট।

ছ) ২৭ মাস = □ বছর □ মাস।

৬। ঠিক উত্তরটি খাতায় লেখ : ১×৮=৮

ক) ২ জোড়া আধুলি = (১/২/৩) টাকা।

খ) ০৯ হল একটি (এক/দুই/তিন) অঙ্কের সংখ্যা।

গ) ১২টি সিকি = (৫/৬/৮) টি আধুলি।

ঘ) সপ্তাহের প্রথম দিন হলো (রবি/সোম) বার।

ঙ) ৬০টি ১ পয়সা = (১১/১২/১৩) টি ৫ পয়সা।

চ) ৮ টি গরুর, ১০টি পাখির চেয়ে (৩/৪/৫) গন্ডা পা বেশী।

ছ) ৬ জোড়া ও গন্ডা (২/৩/৪) জনের সমান হয়।

জ) ৭.৫ টাকা = (৭৫/৭৫০/৭০৫) পয়সা।

৭। সঠিক হলে ✔ চিহ্ন এবং ভুল হলে ✖ চিহ্ন দাও : ১×৪=৪

ক) ৩ টাকা + ৫ টাকা = ৩৫ টাকা।

খ) ২ ঘণ্টায় ১২০ সেকেন্ড হয়।

গ) সপ্তাহের তৃতীয় দিন হল বুধবার।

ঘ) ৪টি সিকি ও ২টি আধুলি নিয়ে ২ টাকা হয়।

৮। নির্দেশমতো উত্তর দাও : (সাজিয়ে) **৩ × ৫ = ১৫**

ক) যোগ করো : ৭৮৪ + ২৫৮৬ + ৩৩৬৪ + ১২৪২৬

খ) বিয়োগ করো : ২১৪১৩ − ৭২০৬

গ) গুণ করো : ৮২৬১ × ৮৭

ঘ) ভাগ করো : ৭৭৩৫ ÷ ৩৫

ঙ) সরল কর : ২ × ৪ ÷ ৪ × ৫ − ৮ + ২০ − ৭

৯। অঙ্কগুলির সমাধান করে দেখাও : **৬ × ৫ = ৩০**

ক) একটি ড্রামে ৪৫ লিটার জল ছিল। কিন্তু একটি ছিদ্র দিয়ে ২১ লিটার জল বেরিয়ে গেল। এখন ড্রামে কত ডেসিলিটার ~~কত~~ জল থাকল ?

খ) ২০০ গ্রাম হলুদ আবীর ৫ জন ছেলের মধ্যে ভাগ করে দিলে প্রত্যেকে কত সেন্টিগ্রাম করে আবীর পাবে ?

গ) শ্যামের কাছে ২৩ টাকা আছে, বন্ধুর কাছে তার থেকে আরো ২২ টাকা ৭০ পয়সা বেশী আছে। (বন্ধুর) কাছে ৪৫ টাকা থাকলে, ওদের দুজনের কাছে মোট কত টাকা আছে ?

ঘ) তুমি ২২০ টাকা নিয়ে বাজারে গেলে। ১৫ টাকা দরে ২ কিগ্রা চাল, ২০ টাকা দরে ৫০০ গ্রা চিনি ও ৪০ টাকা দরে ২৫০ গ্রাম তেল কিনে নেওয়ার পরে, তোমার কাছে কত টাকা বেঁচে থাকবে ?

ঙ) একটি ট্রেন ৭৫ কিমি/ঘণ্টা গতিবেগে ৬ ঘণ্টা গেল। মোট দূরত্ব ৬০০ কিমি হলে, তবে আর কত রাস্তা অতিক্রম করা বাকি ছিল ?

চ) ২০ থেকে ৪৫ পর্যন্ত জোড় সংখ্যাগুলির যোগফল কত ?

অঙ্ক অনুশীলনী (৭/১০) ৫০×২.০=১০০

অঙ্কগুলি করে দেখাও :

১। ৪-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যার অর্ধেক + ২-অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা = ?

২। গুণ কর : ৮৭৬৯ × ৮৫

৩। ভাগ কর : ৭৬ টাকা ৭০ পয়সা ÷ ২

৪। যোগ কর : ৮ টা: ৫ প:, ৩২ টা: ৮৯ প:, ৬ টা: ৬ প:

৫। বিয়োগ কর : ১২ ব: ৭ মা: — ৭ ব: ১০ মা:

৬। গুণ কর : ৮ মি: ১৬ সে:মি: × ৪ = ________ মিলি মি:

৭। ভাগ কর : ২০ টা: ৫০ প: ÷ ১০ টা: ২৫ প:

৮। যোগ কর : ৯ ব: ৬ মা:, ১৬ ব: ১১ মা:, ৮ ব: ২ মা:

৯। ৮-এর ৫ গুণ ৩২ থেকে কত কম বা বেশী?

১০। একটি কলার দাম ১২ প: হলে ৮ গন্ডা কলার দাম কত?

১১। ১৭-এর তিনগুণ কোন সংখ্যার অর্ধেক?

১২। ২ দিন ১৮০ সেকেন্ড = ________ সেকেন্ড।

১৩। ৩ বছর = ________ সপ্তাহ।

১৪। খালি ঘরে সংখ্যা বসাও : ১৬, ৩২, ____, ____, ৮০

১৫। ৪ টাকা ২ পয়সা = (৪.২০ / ৪.০২) টাকা।

১৬। ৭.০২ টাকা = ________ পয়সা।

১৭। সরল করো: (১৮ + ৬) × ২ − (৪০ ÷ ১০) × ৬

১৮। ৫ টি সিকি + ৩টি আধুলি + ২টি ১০ পয়সা = ________ টাকা

১৯। ২টি আধুলি + ২টি ৫ টাকা + ৪টি ১০ টাকা = ________ পয়সা

২০। ৮-এর ১২ গুণ = ________-এর ৮ গুণ

২১। ২ টাকা ৩২ পয়সা + ________ = ৫ টাকা ৩৭ পয়সা

২২। ৫টি ডিমের দাম ৮০ প: হলে, ১ ডজন ডিমের দাম কত?

২৩। একটি গাড়ি ২ ঘন্টায় ৪০ কি:মি: গেলে, ৫ ঘ: কত দূর যাবে?

২৪। ১ কেজি আলুর দাম ২১ টা: হলে, ৬৫০ গ্রা: আলুর দাম কত?

২৫। সরল করো: (৩৯৪৮ − ২৪৮০) টাকা × ১১ = ?

২৬। কোন সংখ্যাকে শূন্য দ্বারা গুণ করলে গুণফল কত হবে?

২৭। কোন সংখ্যাকে শূন্য দ্বারা ভাগ করলে ভাগফল কত হবে?

২৮। ______ টা = ১ দিস্তা, ______ দিস্তা = ১ রীম

২৯। ______ ডজন = ১ গ্রোস, ______ মিলিগ্রাম = ১ গ্রাম

৩০। ৪৭৫-এ ৭ এর স্থানীয় মান – ৬৭-এর ৭-এর প্রকৃত মান

৩১। ৬৮৭-কে স্থানীয় মান অনুসারে সাজিয়ে যোগ করো।

৩২। ৩২-এর চারগুণ কোন সংখ্যার ৮ গুণ?

৩৩। ১৬ টাকা ৮০ পয়সা × ______ = ৫০ টা: ৪০ প:

৩৪। ৯ টাকা ৬০ পয়সা ÷ ______ = ৩ টাকা ২০ পয়সা

৩৫। ১৬ টাকা ৬৪ পয়সা ÷ ______ = ৪ টাকা ১৬ পয়সা

৩৬। ৫ ব: ৬ মা: ৭ পক্ষ = ______ পক্ষ?

৩৭। ২০ থেকে ৪০-এর মধ্যে বিজোড় সংখ্যাগুলি লেখ।

৩৮। ৮৫-এর মধ্যে কয়টি ৫ আছে?

৩৯। বড় থেকে ছোট সাজাও: ১ টাকা ৫০ প:, ০.০৭ টা:, ৭৫ পয়সা

৪০। ৪৪টি কলা হতে কয়টি কলা বাদ দিলে ৩ ডজন কলা থাকবে?

৪১। একটি আপেলের দাম ৩০ প: ও একটি কলার দাম ১২ প:। ৪টি আপেলের দামে কয়টি কলা পাওয়া যাবে?

৪২। কথায় লেখ: ৩২৭৫৯, ৯২৯৭৯৮৯৯১

৪৩। সংখ্যায় লেখ: পাঁচ কোটি ৭৫ লক্ষ বিরানব্বই হাজার আটষট্টি

৪৪। ২০১৭ সালের ফেব্রুয়ারী মাসের দিনসংখ্যা (২৮/২৯/৩০/৩১)।

৪৫। ৩৫ ______ ২৫ = ৬০, ৮২ ______ ২ = ৪১

৪৬। ৮৫ × ______ = ৩৪০, ৮৭ ÷ ৩ = ______

৪৭। ১৮৬ ÷ ৯ = ______, ৭২ ÷ ১১ = ______

৪৮। ১৭৬ + ১৭৩ + ১৭২ + ১৭৮ = ______

৪৯। ১টি ১০ টাকা + ২টি ৫ টাকা + ৩টি আধুলি + ৪টি সিকি = ______

৫০। ৫ ডজন = ______ গন্ডা।

2nd Terminal - Mathematics, F.M. 100

১। উত্তর করো : ১×১০=১০

(ক) কত মাসে তিন বছর হয় ?

(খ) দেড় ডজনে সমান কয়টি ?

(গ) বাংলা ষষ্ঠ মাসের নাম কি ?

(ঘ) ৭৭৮ পয়সা = কত টাকা কত পয়সা ?

(ঙ) ১১টি সিকিতে কত টাকা হয় ?

(চ) ডেকোলিটার ডেসিলিটার-এর কত গুন ?

(ছ) ২৪ ও ৪-এর গুনফল কত ?

(জ) ৮০ ও সাড়ে ৮০-এর যোগফল কত ?

(ঝ) ১৮টি ১০ পয়সায় কত টাকা ?

(ঞ) তিন অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার সমষ্টি কত ?

২। কথায় লেখ : ১.৫×২=৩

(ক) ৩৭৪৭২ (খ) ৮৪৭৬৪৭০

৩। অঙ্কে লেখ : ১.৫×২=৩

(ক) ঊনআশি হাজার সাতশত ঊনআশি।

(খ) নয়কোটি ঊনষাট লক্ষ পঁচাত্তর হাজার ঊননব্বই।

৪। উত্তর করে দেখাও : ২×১০=২০

(ক) ১.৫ দিন কত ঘন্টার সমান ?

(খ) ৩ পক্ষ ২ মাস থেকে কত দিন কম ?

(গ) গুন্য ৬৮, গুনক ৪ হলে গুনফল কত ?

(ঘ) ৪ বছর ২৩ দিন = কত দিন ?

(ঙ) ১৫টি আধুলি ও ১৫টি সিকি = কত টাকা ?

(চ) ২৪০ সেকেন্ড ~~কম~~ ৩৫ মিনিট = কত মিনিট ?

(ছ) ২ বছর ৩ পক্ষ ৮ দিন = কত দিন ?

(জ) ১টি কলার দাম ৬৫ পয়সা হলে, ১৬টি কলার দাম কত ?

(ঝ) ১ দিন থেকে ৫ ঘন্টা চলে গেলে কত মিনিট থাকবে ?

(ঙ) তোমার বোনের বয়স ৩ বছর ৭ মাস। বোনের বয়স মোট কত মাস?

৫। শূন্যস্থানে সংখ্যা বসাও : ১×৭=৭

(ক) ১৬ + ৮ = ৮ × □

(খ) ৫ × ৭ = ৪০ − □

(গ) ২৪ ÷ ৩ + □ = ১১

(ঘ) ৭ পক্ষ = □ দিন

(ঙ) ২ বছর ২ মাস = □ টি পক্ষ।

(চ) ১ দিন ৬ ঘন্টা = □ মিনিট।

(ছ) ২৭ মাস = □ বছর □ মিনিট.

৬। ঠিক উত্তরটি খাতায় লেখ : ১×৮=৮

(ক) ২ জোড়া আধুলি = (১/২/৩) টাকা।

(খ) ৩১৭৫ হল একটি (এক/দুই/তিন) অঙ্কের সংখ্যা।

(গ) ১২টি সিকি = (৬/৭/৮) টি আধুলি।

(ঘ) সপ্তাহের প্রথম দিন হল (শনি/রবি/সোম) বার।

(ঙ) ৩৭০টি ৫ পয়সা = (৩৩/৩৪/৩৫) টি দশ পয়সা।

(চ) ৮টি ছাগল ও ৫টি পাখির মোট (৪১/৪২/৪৪) টি পা[redacted]।

(ছ) ৫ জোড়া ৪ গন্ডা (২/৩/৪) ডজনের থেকে বেশী।

(জ) ৬.১ টাকা = (৬০১/৬১০) পয়সা।

৭। সঠিক হলে ✓ চিহ্ন এবং ভুল হলে ✗ চিহ্ন দাও। ১×৪=৪

(ক) ৩ টাকা + ৫ টাকা = ৩.৫ টাকা।

(খ) ১ ঘন্টায় ৩২০০ সেকেন্ড হয়।

(গ) সপ্তাহের তৃতীয় দিন হল বৃহস্পতিবার।

(ঘ) ৪টি সিকি ও ২টি আধুলি নিয়ে ৫ টাকা হয়।

৮। নির্দেশমতো সাজিয়ে উত্তর দাও : ৩×৫=১৫

(ক) যোগ কর : ৭৮৪ + ৯৫৮৬ + ৩৩৬৪ + ১৯৪৯৬

(খ) বিয়োগ কর : ৯১৪১৩ − ৭৯১৬

(গ) গুণ কর : ৮৯৬১ × ৮৭

(ঘ) ভাগ কর : ৭৭৩৫ ÷ ৩৫

(ঙ) সরল কর : ১০ × ১০ ÷ ৫ × ৩ − ৭ + ৮ − ৯

৩। অঙ্কগুলির সমাধান করে দেখাও : ৬ × ৫ = ৩০

(ক) তুমি প্রতিদিন ২টি বিস্কুট, ১টি আপেল ও ১টি কলা টিফিনের জন্য নিয়ে যাও। ১টি বিস্কুটের দাম ২৫ প:, ১টি আপেলের দাম ৮০ প: এবং ১টি কলার দাম ৬০ প: হলে, ১ সপ্তাহে তোমার মোট কত খরচ হয়?

(খ) তুমি বাজারে গিয়ে ১৫ টাকা কিলো দরে ৭ কিলো চাল, ২১ টাকা কিলো দরে ৫০০ গ্রাম চিনি, ১৩ টাকা কিলো দরে ৩ কিলো আটা কিনলে। দোকানদারকে টাকা দেওয়ার সময় দেখলে তোমার কাছে ২০ টাকা কম আছে। তুমি কত টাকা নিয়ে বাজারে গিয়েছিলে?

(গ) তোমার ও বাবার বর্তমান বয়সের সমষ্টি ৬০ বছর। ৫ বছর আগে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৪ গুণ ছিল। পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়স কত?

(ঘ) ২টি খাতার দামে ৫টি পেন্সিল পাওয়া যায়। ১ জোড়া পেন্সিলের দাম ৯ টাকা হলে, ১টি খাতা ও ১টি পেন্সিলের দাম কত?

(ঙ) ১ ডজন কলার যা দাম, ৪টি কমলালেবুর তাই দাম। যদি কলার ডজন ২ টাকা ৬৪ পয়সা হয়, তাহলে ১৪টি কলা আর ১৫টি কমলালেবু কিনতে কত খরচ হবে?

(চ) রমেন বাবু ২ মাসের আয় দিয়ে ৩ মাসের সংসার খরচ চালান। তিনি মাসে ১৮০০০ টাকা রোজগার করেন। তাহলে ২ বছরে কত টাকা সঞ্চয় করবেন?

অঙ্ক পরীক্ষা

১। উত্তর করো : ৩০×১.৫ = ৪৫

ক) ১৬টি সিকিতে কয়টি আধুলি হয়?

খ) হেক্টোগ্রাম সেন্টিগ্রামের কত গুণ?

গ) ২৮ ও ৬ - এর গুণফল কত?

ঘ) ভাজ্য ২৩, ভাজক ৫ হলে ভাগফল ও ভাগশেষ কত?

ঙ) ২-অঙ্কের বৃহত্তম ও ১-অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যার বিয়োগফল কত?

চ) ২.৫ ঘণ্টা কত মিনিটের সমান?

ছ) ৫ পক্ষ ৪ মাস থেকে কত দিন কম?

জ) ইংরাজী নবম মাসের নাম কি?

ঝ) ৭২ পয়সা = ______ টাকা।

ঞ) ৩ জোড়া ১.৫ গণ্ডা = ______ ডজন।

ট) ১ ঘণ্টায় কত সেকেন্ড হয়?

ঠ) ১ পক্ষে কত ঘণ্টা হয়?

ড) ৫ পক্ষ = ______ দিন

ঢ) ৭২ পয়সা + ১৫ টাকা + ৬ পয়সা = ______ পয়সা

ণ) ৫ বছর ৭ মাস + ৩ মাস = ______ মাস

ত) অঙ্কে লেখ: পাঁচ কোটি ছয় লক্ষ পঁচাত্তর হাজার বিরাশি

থ) কথায় লেখ: ৬৭৭৭৫০১২

দ) কথায় লেখ: ৫০০৮০০৭০১

ধ) গুণ্য ২০ ও গুণফল ৮০ হলে গুণক কত?

ন) ৬টি সিকি ও ৭টি আধুলিতে মোট কত পয়সা?

প) ১টি কলার দাম ৪৫ পয়সা হলে, ১ ডজন কলার দাম কত?

ফ) স্থানীয় মান অনুসারে যোগ কর : ৬৮৭

ব) ২ দিন থেকে ১০ ঘণ্টা চলে গেলে কত মিনিট থাকবে?

ভ) ২৫ মাস = ______ পক্ষ।

ম) ১১ মিনিট বেশী ৫৫ মিনিট = ______ ঘঃ ______ মিঃ

য) ভাজ্য ও ভাজক একই সংখ্যা হলে ভাগফল ৫ হবে। [ঠিক/ভুল]

র) ১৭.৫ - এর সাথে কত যোগ করলে ২১.২ হবে?

ল) সরল করো : (১৮×৩) − (১৪÷৭)

শ) ৮০ ÷ ২ = ______ × ৫

ষ) ৭৫ ÷ ______ = ৫ × ৫

উত্তর করো :　　　　　　　　　　　　　　　　১৫×৩ = ৪৫

ক) ১৫ টাকা কিগ্রা দরে ৭৫০ গ্রাম আলুর দাম কত ?

খ) তোমার বিদ্যালয় সকাল ১০টা২০ হতে বিকাল ৩টা৪০ অবধি হয়। তোমার কত ঘণ্টা কত মিনিট বিদ্যালয় হয় ?

গ) একটি ১০ মিটার কাপড়ের টুকরো থেকে ৫ মিটার ১০ সে:মি: কেটে নেওয়া হল। কত মিটার কাপড় বাঁচলো ?

ঘ) যোগ করো : ২২ টাকা ৭ পয়সা, ১৫ টাকা ২৯ পয়সা, ৪৫ পয়সা

ঙ) বিয়োগ কর : ৯২ টাকা ৬ পয়সা − ৭৭ টাকা ১৫ পয়সা

চ) গুণ করো : ৬৯৬৫ × ৮৭।

ছ) ভাগ করো : ৭৭৮৯ ÷ ২৩।

জ) গুণ করো : ১৫ টাকা ১৭ পয়সা × ২২

ঝ) ভাগ করো : ৩২ টাকা ৪৪ পয়সা ÷ ২ টাকা।

ঞ) যোগ করো : ১০৬.৭৮, ৬.০৯১, ৭.৬, ৫.০০১

ট) বিয়োগ করো : ৮ ঘণ্টা ১২ মিনিট − ৪ ঘণ্টা ৪৮ মিনিট

ঠ) ১৮ কিমি/ঘণ্টা গতিবেগে ২২ ঘণ্টায় একটি বাস কত দূর যাবে ?

ড) সরল করো : ১০×১০ ÷ ৫×৩ − ৭×৬ + ১৫×৩ ÷ ১

ঢ) পিতাপুত্রের মোট বয়স ৪৫ বছর। ১০ বছর আগে ওদের মোট বয়স কত ছিল ?

ণ) রাম, শ্যাম, যদুর মোট ওজন ৭৫ কিলোগ্রাম। রামের ওজন ২২ কিগ্রা ৭ ডেকাগ্রাম, শ্যামের ওজন ২৫ কিগ্রা ২ হেক্টোগ্রাম। তাহলে যদুর ওজন কত ?

অঙ্ক

১। উত্তর লিখ: ১০×১=১০

ক) দুই অংকের ক্ষুদ্রতম জোড় সংখ্যা কত?

খ) ৩০.৫ থেকে ০৩.৫ কত কম?

গ) ৭টি ৫-এর যোগফল ৪০ থেকে কত কম?

ঘ) প্রথম তিনটি পূর্ন সংখ্যার গুনফল কত?

ঙ) ২ থেকে ৪৮ অবধি লিখতে কতবার ২ লিখতে হবে?

চ) একটি দড়িকে ৪ টুকরো করতে কতবার কাটতে হবে?

ছ) ০.৭৫ টাকা ২টি আধুলি হতে কত পয়সা কম?

জ) দৈর্ঘ্যের ও আয়তনের একক কি কি?

ঝ) কয় দশের সাথে ৭ যোগ করলে ৭৭ হবে?

ঞ) দুটি এগমিক স্বাভাবিক সংখ্যার গুনফল কিরূপ সংখ্যা?

২। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর কর: 2×10=20

ক) ৪ টাকা ১০ পয়সার সাথে কয়টি ৫ পয়সা দিলে ৬ টাকা হবে?

খ) ৩ ঘন্টা ৮ মিনিট = কত সেকেন্ড?

গ) ৬ মাস ১৫ দিন = কতদিন?

ঘ) ৭ দশকের সবচেয়ে বড় ও ছোট সংখ্যা দুটির মধ্যে পার্থক্য কত?

ঙ) ৫০ পয়সার ৮টি মুদ্রার বদলে ২৫ পয়সার ১২টি মুদ্রা পেলে কত কম বা বেশী হবে?

চ) ৬ জোড়ার সাথে আর কয়টি দিলে ১ ডজন হবে?

ছ) দুটি সংখ্যার গুনফল ২৪৩। একটি সংখ্যা ৩ হলে আরেকটি কত?

জ) ৭-এর ৮ গুন সংখ্যাটি ৪০ থেকে কয়টি ৪ বেশী?

ঝ) ৮৬ টাকার দ্বিগুন কোন সংখ্যার অর্ধেক?

ঞ) ৪ টাকা থেকে ৪টি আধুলি বাদ দিলে কয়টি ১০ পয়সা হবে?

৩। শূন্যস্থান পূরণ কর: 5×1=5

ক) ৯ + ___ = ১৫, খ) ৩২ - ___ = ১৮

গ) ৬১, ৬৩, ৬৫, ___, ___ ঘ) ___ × ১৩ = ১০৪

ঙ) ১২৬ ÷ ___ = ৭

৪। শূন্যস্থান পূরণ কর (সঠিক চিহ্ন বসিয়ে): 5×1=5

ক) ২৮ = ৫ ___ ২৩ খ) ২৮ ___ ২৮ = ০

গ) ২৯ + ২৯ ___ ৫৮ ঘ) ১৮ = ১৮ × ___

ঙ) ৩৮ ☐ ৮৫

2×1.5=3

৫। কথায় লিখ: ক) ৯০৮৪৯ খ) ৯৮১০৫০

৬। অঙ্কে লিখ: ক) পঁচাশি হাজার তেত্রিশ 2×1.5=3

খ) আটান্ন লক্ষ দশ হাজার পাঁচশো সাত

৭। ঠিক উত্তরটি খাতায় লেখ: 6×1=6

ক) ৫ ডজন ৬টি কলা = (৬৬/৫৬/৭২)টি কলা।

খ) ১৭টি আধুলি = (৮৫ টা: / ৮৫০ টা: / ৮.৫০ টা:)।

গ) ২৮-এর দ্বিগুণ ৯-এর কতগুণের থেকে বড়ো? (৬/৭/৮)

ঘ) ৭-এর ৮ গুণ অপেক্ষা ৬ কম সংখ্যাটি ___ -এর অর্ধেক।

ঙ) ১৭টি রিক্সার ___ জোড়া চাকা।

চ) দুই অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা হল (০১০/১১/০৯)।

৮। সাজিয়ে নিয়ে উত্তর করো: 6×3=18

ক) যোগ কর: ৩৯৮১ + ৬২৯ + ৪০৩৭ + ৯১

খ) যোগ কর: ২৮৬ টা: ৫৬ পা: + ৭০ টা: ৮ পা: + ৭৮৬ পা:

গ) বিয়োগ কর: ৩০১৬৯৪ − ২৯৭৫৮৬

ঘ) গুণ কর: ৯১৮৭ × ২৬

ঙ) ভাগ কর: ৭৭২৩৯ ÷ ১৬

চ) সরল কর: ৬ × ৬ ÷ ৬ + ৬ ÷ ৬ − ৩

অঙ্ক প্রশ্নপত্র

ক) নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

১। ৫ কুইন্টাল = কত কিগ্রা ?
২। সাড়ে ছয় ডজনে = কয়টি ?
৩। ৩, ৬, ২, ৭ দ্বারা গঠিত চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?
৪। একক ও দশকের অঙ্ক একই এরূপ দুই অঙ্কের কতগুলি সংখ্যা?
৫। ২০০ - এর ১০ ভাগের ৪ ভাগ = কত ?
৬। গুণ্য ১৮, গুণফল ১০৮ হলে গুণক কত ?
৭। ৬ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা - ৪ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা = ?
৮। ৭ মিটার ৬ সেন্টিমিটার = কত মিটার ?
৯। ৭.৫ টাকায় কয়টি আধুলি পাওয়া যাবে ?
১০। প্রথম তিনটি স্বাভাবিক সংখ্যার গুণফল কত ?
১১। ১৬ মিটার ৩ সেমি = কত মিলিমিটার ?
১২। ১৩ টাকা = কয়টি ৫ পয়সা ?
১৩। ২ ঘন্টা = কত সেকেন্ড ?
১৪। দুইটি বিন্দুর মধ্যে দিয়ে কতগুলি সরলরেখা আঁকা যায় ?
১৫। সময় পৌনে এগারোটার অর্থ কি ?
১৬। ২ যুগ = কত মাস ?
১৭। টাকা ও পয়সায় লেখ : ৫০০০৭ পয়সা
১৮। ৩ ঘন্টা ৩০ মিনিট = কত সেকেন্ড ?
১৯। সেকেন্ডের কাঁটা পাঁচ পাক ঘুরলে কত মিনিট হয় ?
২০। ১ মেট্রিক টন ৩ কুইন্টাল = কত কিগ্রা ?
২১। কত দিনে ৩ পক্ষ ?
২২। ৭৯৮ সংখ্যাটিতে ৭ ও ৮ -এর স্থানীয় মানের গুণফল = ?
২৩। ৬২৩৬ ডেকাগ্রাম = কত কিলোগ্রাম ?
২৪। ০ ÷ ৬ × ৩ = ___ ?
২৫। ত্রিভুজের কয়টি বাহু ও কয়টি কোণ ?
২৬। ২ গ্রোস = কত ডজনে ?

২৭। ০ ÷ ৯ [ ] ৬ = ৬

২৮। ৭০ ÷ ৭ [ ] ৫ = ২

২৯। ৮ [ ] ৯ − ২ = ৭০

৩০। ২২ [ ] ২ + ৫ = ২৫

৩১। ১০ [ ] ২ + ৮ = ৩ × ৫ − ২

৩২। ৪.২৫ লিটার = [ ] মিলিলিটার ?

৩৩। ৬ সপ্তাহ ৬ দিন = [ ] দিন ?

৩৪। ৫ দিস্তা ৬ টি কাগজ = [ ] টি কাগজ ?

৩৫। ৫ কিলোমিটার = [ ] সেন্টিমিটার ?

৩৬। ৫ লিটার ৫ সেন্টিলিটার = [ ] মিলিলিটার ?

৩৭। ৩ মাস ৩ দিন = [ ] দিন ?

৩৮। ৮ টাকা = [ ] টি সিকি ?

৩৯। ৫ যুগ ৮ বছর = [ ] বছর ?

৪০। গুণফল : ৭৯৪১৮ × ৫৮

৪১। ভাগ করো : ৪১৩৬৬৬ ÷ ৩৪

৪২। সরল কর : ৬৭ − [১৮ ÷ ৩ + {১৮ − (৪ + ৫ − ৬ ÷ ২)}]

৪৩। যোগ : ৬১৪৯ টাকা ৬ পয়সা, ৭৮৮ পঃ, ৯৩৭.২ টাঃ, ৫৩ পঃ

৪৪। কথায় লেখ : ৩১৪.৯৫৯৬৯ , ৮৮৩৭১৪২

৪৫। অঙ্কে লেখ : ছয় কোটি ছয় লক্ষ সাত হাজার আটশত আট